

CONVENIO SARH-IICA PLANEACION

**BIBLIOGRAFIA
DEL DESARROLLO RURAL**

Estados de: Chiapas, Guerrero y Oaxaca

Agosto de 1988



CONVENIO SARH-IICA PLANEACION

**BIBLIOGRAFIA
DEL DESARROLLO RURAL**

Estados de: Chiapas, Guerrero y Oaxaca

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA
MEXICO DF, AGOSTO DE 1966

~~00002552~~

00004163

115
115
90000

P R E S E N T A C I O N

La presente Bibliografía es el resultado de la compilación del material de trabajo utilizado en el Proyecto de Cooperación Técnica **SARH-IICA** Planeación.

Los propósitos de la recolección fueron varios en el apoyo a la preparación de diversos documentos. Se piensa sin embargo que la utilidad de las referencias pueda extenderse a partir de su presentación en forma de documento.

Queda por hacer un índice de referencias cruzado para aumentar la facilidad en el uso del documento, tarea que quedará por realizarse, al momento.

La Bibliografía incluye diversas referencias identificadas en la biblioteca de la **UNAM**, **INIFAP** y **El Colegio de Post Graduados en Chapingo**.

Héctor R. Barreyro.

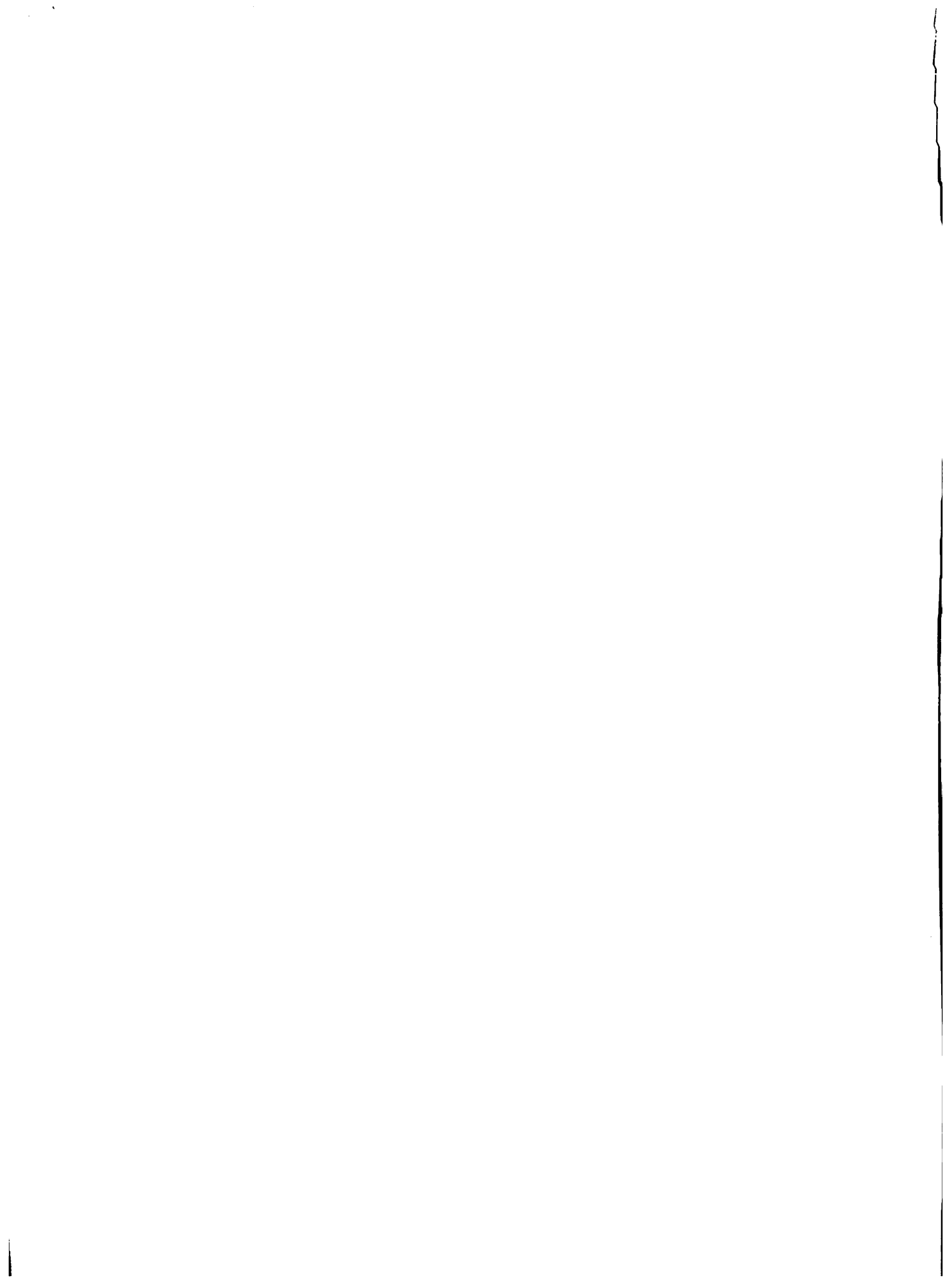
Coordinador **SARH-IICA** Planeación.



P A R T E I

C L A S I F I C A C I O N B I B L I O G R A F I C A

P O R E S T A D O



CLASIFICACION BIBLIOGRAFICA POR ESTADO

Chiapas, aspecto agropecuario.

Ramírez Aceituno, Julio César.
"Panorama agropecuario".

Chiapas, aspectos comerciales.

Várguez, Luis.
"Sistema de mercado y relaciones interétnicas estudio de Tenejapa, Chiapas".

Chiapas, aspectos económicos.

Garza Dávila, Juan José.
Estudio económico regional del Estado de Chiapas.

Chiapas, aspectos económicos de la costa.

Bassols Batalla, Angel; etal.
"Sobre el subdesarrollo de la Costa de Chiapas".

Chiapas, aspectos forestales.

Zamora Serrano, Crisóforo.
Contribución al estudio ecológico de los pinos en el Estado de Chiapas

Chiapas, aspectos forestales.

Zamora Serrano, Crisóforo.
"Algunos aspectos sobre pinus oocarpa schiede en el Estado de Chiapas".

Chiapas, aspectos socioeconómicos.

Lobato, Rodolfo.
"Estratificación social y destrucción de la selva lacandona en Chiapas".

Chiapas, características demográfico-educativas.

Tovar Carrascosa, Francisco Emilio.
Algunos aspectos demográficos y económicos de la educación en el Estado de Chiapas y sus consecuencias para el desarrollo económico.

Chiapas, cultivo de cacao.

Secretaría de Agricultura y Ganadería.
"El cultivo del cacao".



Chiapas, desarrollo económico.

Zúñiga Rdríguez, Delfino.

"La distribución del ingreso y la estructura del empleo en Chamula, Chiapas".

Chiapas, distribución del ingreso.

Wasserstrom F., Robert.

"La distribución del ingreso y la estructura del empleo en Chamula, Chis.".

Chiapas, economía campesina y capitalista.

Fernández Ortíz, Luis M.

"Economía campesina y agricultura capitalista, notas sobre Chiapas".

Chiapas, economía de la Costa.

Rodríguez Chournet, Dinah.

"Aspectos socioeconómicos de la Costa".

Chiapas, estudio técnico para producir ganado.

Fondo de Garantía y Fomento para la agricultura, ganadería y avicultura.

Evaluación para una unidad piloto de cría de ganado en el Municipio de Cintalapa, del Estado de Chiapas

Chiapas, ganadería de la Costa.

Sandoval Ramírez, Luis.

"Problemas de la ganadería".

Chiapas, geo-economía de la Costa.

Bassols Batalla, Angel.

"Realidad y problemática general de la Costa".

Chiapas, geografía económica.

Helbig, Carlos.

Chiapas, geografía de un Estado.

Chiapas, Guerrero y Oaxaca, aspectos económicos.

Banco Nacional de México.

"Sur: Guerrero, Oaxaca y Chiapas".

Chiapas, la agricultura en la Costa.

Vargas de Bonilla, Gabriela.

"La agricultura".

Chiapas, la agricultura en la zona central.

Wasserstrom F. Robert.

"La tierra y el trabajo agrícola en la Chiapas central: un análisis



Chiapas, métodos agrícolas.

Avila Hernández, Mario.

"Las terrazas como base para cultivos intensivos y sus condicionamientos socio-económicos y culturales, un análisis comparativo".

Chiapas, métodos de explotación agrícola.

Lobato González, Rodolfo.

"Terrazas prehispánicas en la selva lacandona y su importancia en sistemas de producción agrícola".

Chiapas, Oaxaca y Guerrero, tierras de temporal.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

"Clasificación de las tierras laborables de temporal".

Chiapas, producción agrícola tradicional.

Lobato González, Rodolfo.

"Antropología económica de las comunidades mayas en la selva lacandona".

Chiapas, producción de maíz.

Villar Sánchez, Bernardo.

Generación de recomendaciones sobre prácticas de producción en el patrón anual de cultivo de maíz de temporal con frijol de relevo en la región de la Fraylesca, Chis

Chiapas, productores de café.

Flores de la Vega, Margarita y Arturo León López.

Notas sobre los pequeños productores de café de la zona Ch'ol del Estado de Chiapas".

Chiapas, proyecto ganadero.

Huerta Campi, Raúl.

Estudio y proyección de un programa ganadero para la Costa de Chiapas.

Chiapas, recursos forestales.

Chavelas Pólito, Javier.

"La vegetación de San Jerónimo Tulijá, Mpio. de Yajalón, Chis."



Chiapas, recursos forestales.

González Pacheco, Cuauhtémoc.

Capital extranjero en la selva de Chiapas, 1963-1982.

Chiapas, recursos forestales.

Valadez Olopa, Raúl.

"Los bosques y su uso múltiple"

Chiapas, recursos humanos.

Trujillo Cordero, Ramiro.

Los recursos humanos como factor básico de desarrollo económico y social en el Estado de Chiapas.

Chiapas, situación coyuntural.

Paniagua, Alicia.

"Chiapas en la coyuntura centroamericana".

Chiapas, situación económico-social.

Sotelo Vélez, Ma. Belem.

Evaluación económico-social de una región en el Estado de Chiapas.

Chiapas, su flora.

Miranda, Faustino.

La vegetación de Chiapas.

Chiapas, tecnología agrícola.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

Como cultivar maíz en los valles centrales de Chiapas.

Chiapas, tecnología agrícola.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

Distrito de temporal de Villa Flores, Chiapas.

Chiapas, tecnología agrícola.

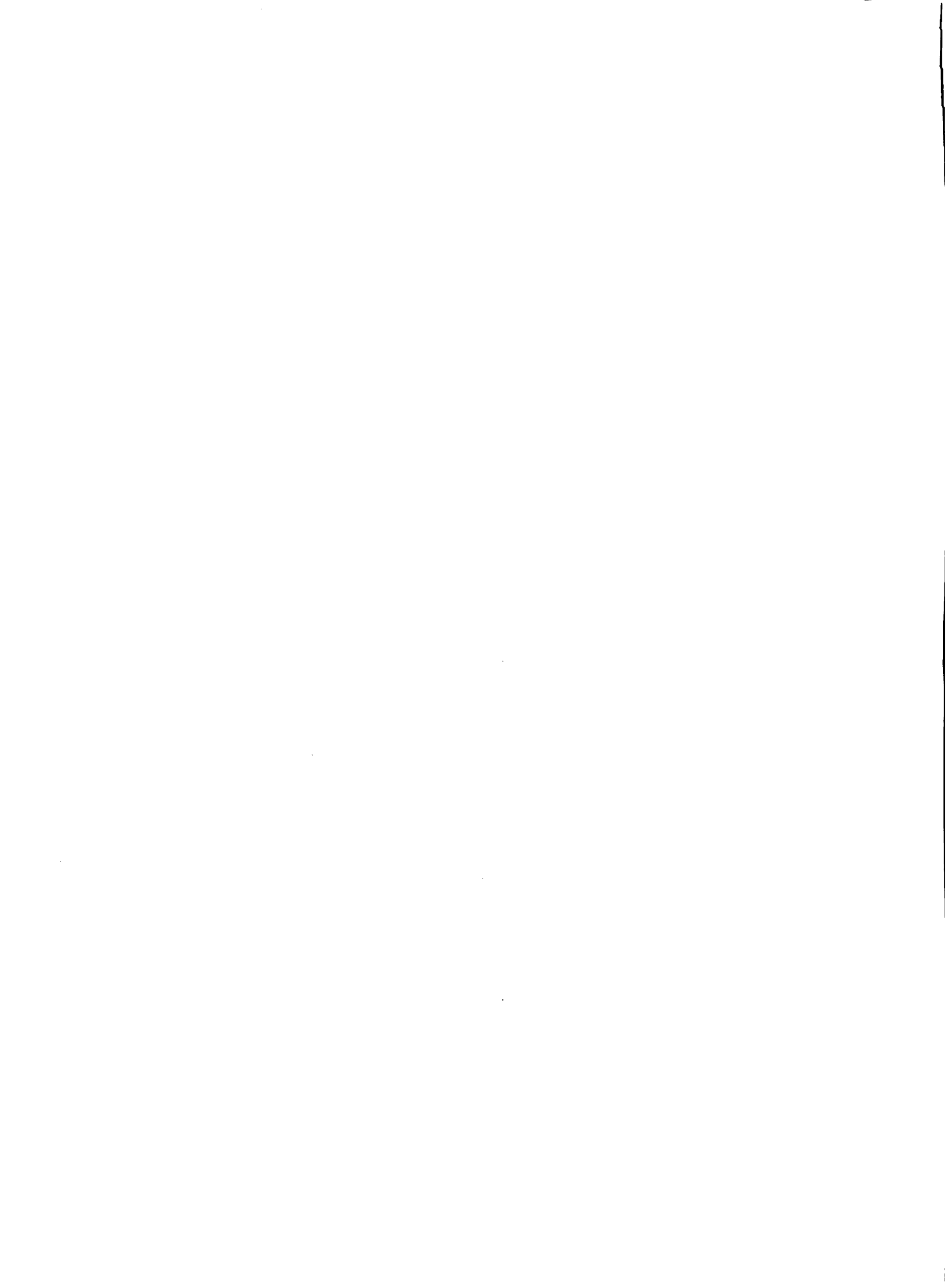
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

Informe de Avance de Investigación 1979.

Chiapas, tecnología agrícola.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

Logros y aportaciones de la investigación agrícola en el Estado de Chiapas.



Chiapas, tecnología agrícola para cultivos.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Informe de labores, 1979.

Chiapas, tecnología agrícola para la región.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Informe de labores, 1979.

Chiapas, tzotziles y tzeltajes en Zinacatán.

Wasserstrom F. Robert.

"El desarrollo de la economía regional en Chiapas, (1530-1975)".

Chiapas, y Oaxaca, cultivo de plátano.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
"El cultivo del plátano".

Chiapas, y Oaxaca, cultivo de vainilla.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
"La vainilla en México, producción, industrialización
y comercialización".

Guerrero, aspecto económico.

Uriostegui Miranda, Francisco.

Bases para el crecimiento económico del Estado de
Guerrero.

Guerrero, aspectos económicos.

Alarcón Robledo, Sabás.

"Causas del atraso económico del Estado de Guerrero y
requisitos para su desarrollo".

Guerrero, aspectos geofísicos.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Proyecto del campo auxiliar "Montaña de Guerrero".

Guerrero, aspectos socioeconómicos.

Banco Nacional de México, S.A.

"Problemas socioeconómicos en parte de la Costa de
Guerrero".

Guerrero, aspectos socioeconómicos.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Campo agrícola experimental de Tierra Caliente,
Michoacán-Guerrero.

Guerrero, información monográfica.

Secretaría de Recursos Hidráulicos.
Estado de Guerrero

Guerrero, mejoramiento de productividad e ingreso en distrito de riego.

Lamoret de Leye, Monique.
Una alternativa de solución para incrementar el ingreso en base al uso mas racional del insumo tierra en el Distrito de Riego No. 57, Cd. Altamirano, Guerrero.

Guerrero, Municipio de Iguala.

Jiménez Ramos, Fausto.
Análisis económico del Municipio de Iguala, Gro.

Guerrero, producción leguminosas y forrajes.

Sánchez R. Guillermo.
Avances en la producción de semillas de gramíneas y leguminosas forrajeras tropicales, en Ajuchitán, Gro.

Guerrero, Sierra y Costa, aspectos socioeconómicos.

Hoyo, José Félix y Olga Cárdenas Trueba.
"Desarrollo del capitalismo agrario y lucha de clases en la Costa y Sierra de Guerrero"

Guerrero, Tecnología de producción agrícola.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Diagnóstico y tecnología de producción agrícola generada en investigación en el CIAPAC.

Guerrero, y Oaxaca, producción cafetalera.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
"Comportamiento de la producción nacional y consumo del tabaco, 1975-1980".

Oaxaca, aspecto económico-social.

Sosa Barragán, Narciso.
Subdesarrollo económico y social del Estado de Oaxaca.

Oaxaca, aspectos forestales.

Sarukhán Kermez, José.
"Estudio sucesional de un área talada en Tuxtepec, Oaxaca".

Oaxaca, aspectos forestales.

Barbosa García, Gabriela; et al.
Pruebas de injertado en pinus pseudostrobus var. oaxacana mtz. en los altos de Chiapas.

Oaxaca, crédito agrícola.

Melo Añorve, José Antonio.
El crédito agrícola y el desarrollo económico en el Estado de Oaxaca.

Oaxaca, cultivo de piña.

Oyarzabal, Francisco.
Estudio del cultivo e industrialización de la piña en los Estados de Veracruz y Oaxaca.

Oaxaca, cultivos en Valles Centrales.

Universidad Autónoma de Chapingo.
Resultados del campamento en Oaxaca.

Oaxaca, ecología de la zona cálido húmeda.

Martínez Alfaro, Miguel.
Ecología humana del Ejido B. Juárez o Sebastopol, Tuxtepec, Oaxaca.

Oaxaca, Istmo de Tehuantepec, aspectos económicos.

Ortiz Wadgymer, Arturo.
Aspectos de la economía del Istmo de Tehuantepec.

Oaxaca, la mixteca.

Aparicio Q, José Antonio.
El intercambio de alimentos en la Mixteca Alta.

Oaxaca, la región del Istmo.

López Monjardín, Adriana.
 "Juchitán, las historias de la discordia".

Oaxaca, mercado en Zoogocho.

Berg, Richard Lewis.
El impacto de la economía moderna sobre la economía tradicional de Zoogocho, Oaxaca y su área circundante.

Oaxaca, monografía.

Almacenes Nacionales de Depósito S.A., Oaxaca.
Esquema social y económico de los Estados de la República Mexicana

Oaxaca, producción de caña de azúcar.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
 "El cultivo de la caña de azúcar en México".

Oaxaca, producción de maíz.

Alvarez Gaxiola, Jesús.
La utilización de la tecnología en dos comunidades del área de trabajo del Plan Mixteca Alta, Oax., el caso de las recomendaciones para el maíz de temporal.

Oaxaca, producción de maíz y algodón.

Méndez León, Artemio.
Evaluación de tierras para la producción de maíz y algodón en la porción centro de la Costa Chica de Oaxaca.

Oaxaca, productores de maíz.

Nava Vargas, Lauro.
La exposición a la información y factores que influyen en la percepción de problemas técnico-agrícolas en maíz.

Oaxaca, recursos forestales.

Maldonado Robles, Francisco.
Índice de sitio y modelos de crecimiento para pinus oaxaca mirov, de la región de "Coatlán", Oax.

Oaxaca, recursos forestales.

Medina Bermúdez, Rubén.
 "Datos relevantes del inventario forestal del Estado de Oaxaca".

Oaxaca, regiones geográficas.

Bassols Batalla, Angel.
 "Las regiones geoeconómicas del Estado de Oaxaca en relación con la población indígena y las condiciones naturales y sociales".

Oaxaca, suelos y vegetación.

Cuanalo de la Cerda, Heriberto; etal.
Suelos, vegetación y uso de la tierra en Tuxtepec, Oaxaca.

Oaxaca, tecnología agrícola.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Informe 1979, cultivos: maíz, frijol, sorgo, alfalfa.

Oaxaca, tecnología agrícola.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Informe anual 1979, cultivos: maíz, frijol, sorgo,
hortalizas.

Oaxaca, tecnología agrícola.

Valdez Díaz, Luis E.
Generación de tecnología agrícola para cuatro
agrosistemas de la región mixteca de Cárdenas, Oaxaca.

Oaxaca, tecnología agrícola de la región.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Informe anual de resultados 1979.

Oaxaca, tecnología de producción agrícola.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Informe de resultados de investigación realizada de
1979.

Oaxaca, tecnología en cultivos.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Logros y aportaciones de la investigación agrícola en
el Estado de Oaxaca

Oaxaca, valles centrales.

Torres Ricardez, Ruperto.
Consideraciones para el desarrollo económico de los
valles centrales del Estado de Oaxaca.

Varios, Comercio de productos agrícolas, bibliografía.

Veer Kamp, Verónica.
"Bibliografía sobre mercados con especial referencia
a la comercialización de productos agrícolas".

Varios, Comercio, frutas y verduras.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Estudio sobre comercialización de frutas y hortalizas
en México.

Varios, División Regional de México.

Bassols Batalla, Angel.
La división económica regional de México.

Varios, Estadísticas agropecuarias 1982.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Información agropecuaria 1982.

Varios, Estadísticas agropecuarias 1983.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Información Agropecuaria, 1983.

Varios, Estadísticas de producción de aceites y grasas, 1983.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Estadísticas agroindustriales de los Estados Unidos Mexicanos, producción de aceites y grasas vegetales.

Varios, Estadísticas forestales, 1980.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
Vademecum forestal mexicano, 1980.

Varios, Sur, aspectos agropecuarios.

Banco Nacional de México.
Exámen de la situación económica de México, 1967.

Varios, Sur, aspectos económicos.

Banco Nacional de México.
Exámen de la situación económica de México, 1968.

Varios, Sureste mexicano, recursos forestales.

Rodríguez Gallegos, Francisco.
 "Situación concreta de las investigaciones realizadas sobre hipsi-phylla grandella zeller en el Sureste de México".

Varios, Tabasco y Chiapas productores de cacao.

Caraveo Orveta, Angel.
El problema del cacao en Tabasco y Chiapas.

Varios, Trópico húmedo, alternativas forestales.

Galleti, Hugo A.
 "Aprovechamientos actuales de la fauna silvestre en la selva lacandona y bases para un aprovechamiento mas sostenido".

Varios, trópico húmedo, maíz.

Alcazar Andrade, Jesús.

Análisis del comportamiento de maíces mejorados para
el trópico húmedo de México

Varios, Trópico húmedo y seco, maíz.

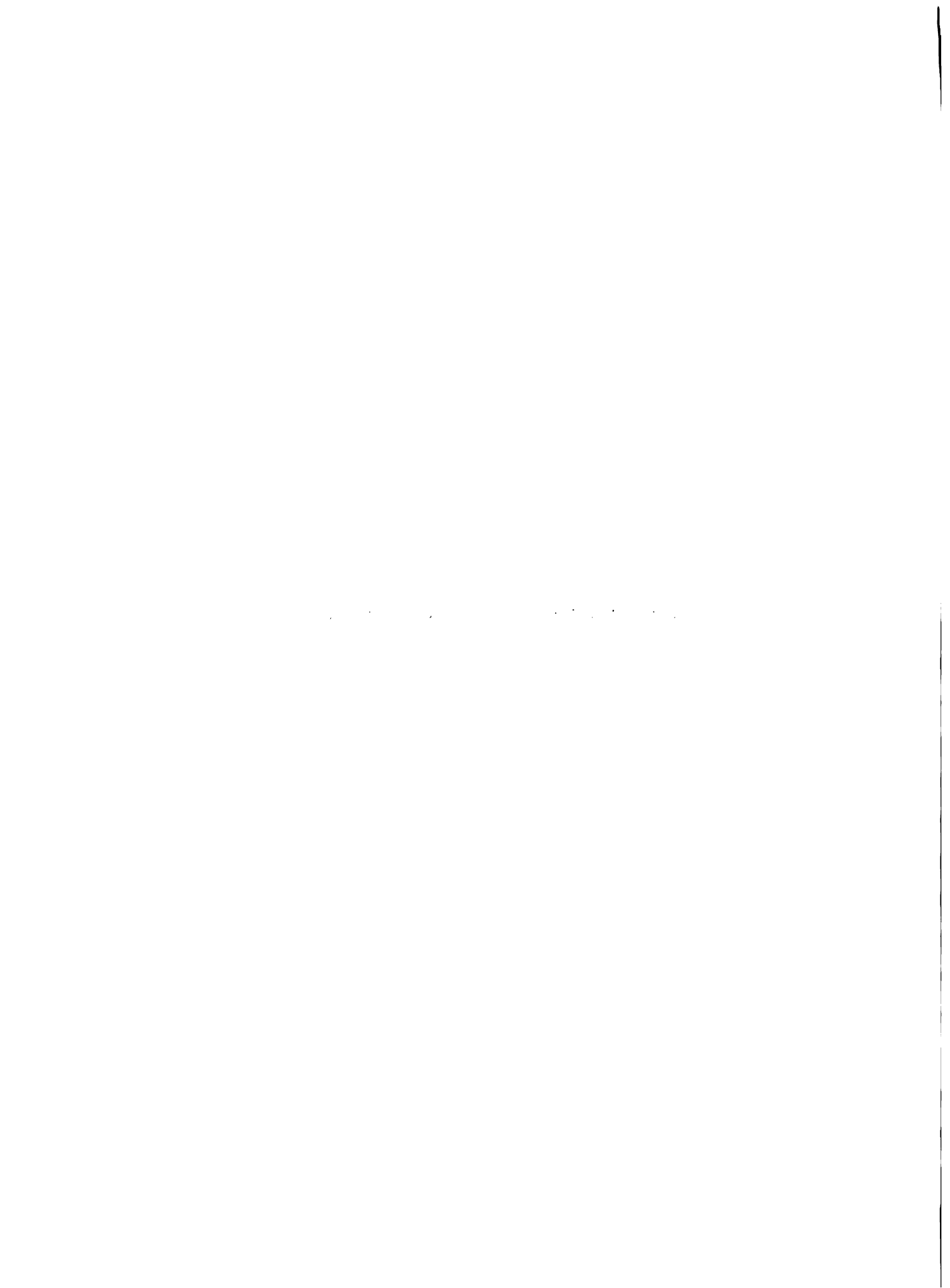
Ramírez Vega, Humberto.

Estabilidad del rendimiento en cruzamientos
intergermoplásticos de maíz (zea maya L) evaluados en
el trópico húmedo y seco de México

PARTE II

CLASIFICACION BIBLIOGRAFICA

POR AUTOR



ALARCON ROBLEDO, SABAS.

"Causas del atraso económico del Estado de Guerrero y requisitos para su desarrollo",
Investigación Económica, Vol. XXIV, No. 94,
Segundo Trimestre 1964, México,
Escuela Nacional de Economía, UNAM.
Pags. 273-292

Guerrero, aspectos económicos.

Hemeroteca de la Facultad de Economía, UNAM.

En este artículo se da un panorama de las condiciones económicas del Estado para su época con la intención de influir en las decisiones de política económica del ejecutivo para impulsar un proyecto de desarrollo.

Se anota brevemente las características físicas de la entidad, de la débil infraestructura con que cuenta y se analizan las causas del atraso económico.

Entre las causas económicas se señala la falta de inversión, tierra cultivable escasa, bajos ingresos y concentración del mismo, intermediarismo en el comercio, etc.

También se considera que en el atraso de la entidad, influyen aspectos institucionales, para lo que se señala la ausencia de una institución que promueva y apoye el desarrollo económico. También se señala la presencia de caudales y de inestabilidad política.

Se plantean las posibilidades de desarrollo económico, con el aprovechamiento de los minerales de la región, el impulso a la ganadería y la explotación de sus valles fértiles. Para lo cual se señalan algunos requisitos como: estímulo de cooperativas campesinas, política fiscal que mejore los ingresos al fisco, política financiera hacia la inversión agrícola, etc.

ALCAZAR ANDRADE, JESUS.

Análisis del comportamiento de maíces mejorados para el trópico húmedo de México.

Tesis de maestría en ciencias,

Chapingo, México 1983,

117 hojas.

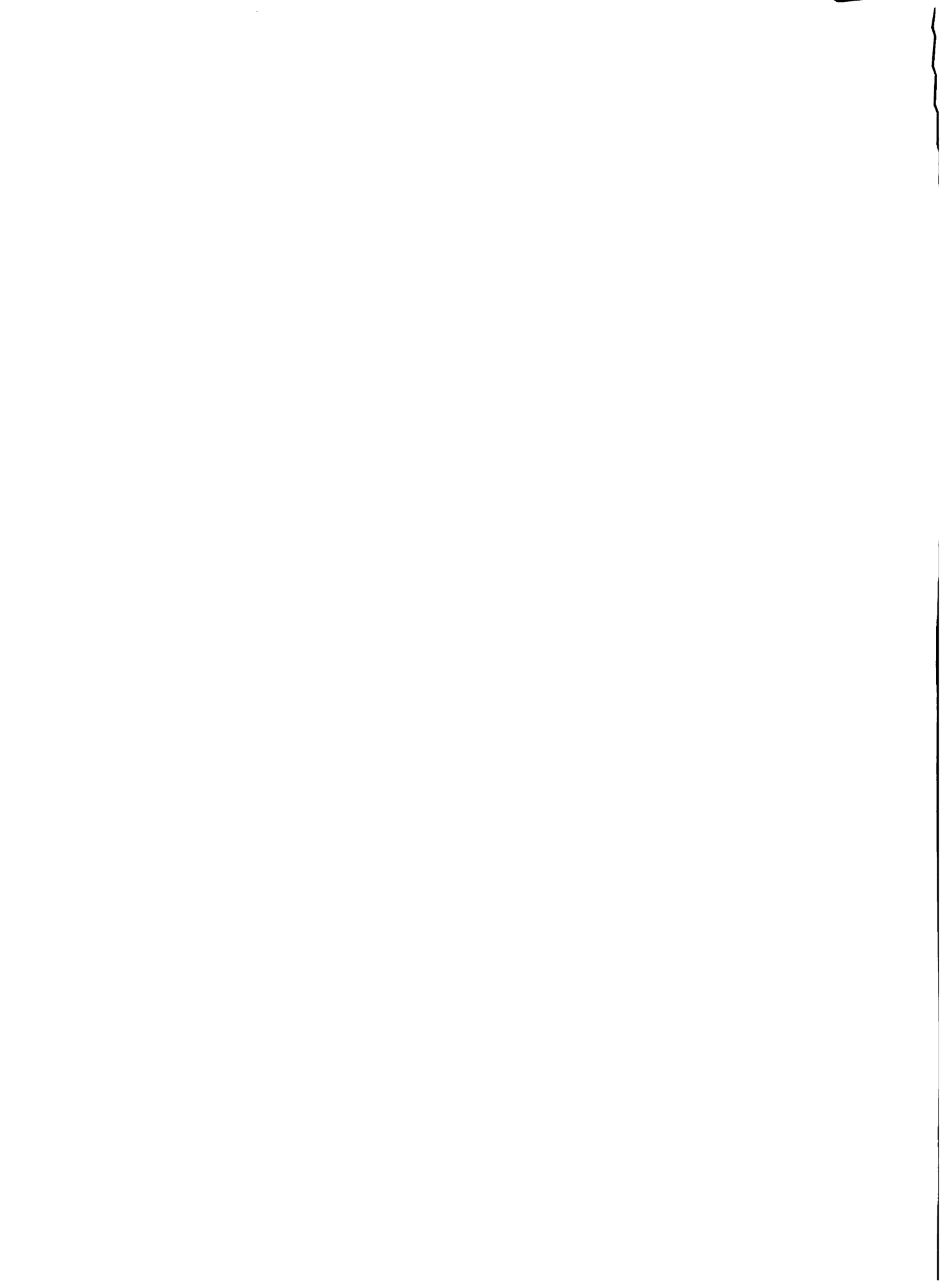
Trópico húmedo, maíz,

Biblioteca del Colegio de Postgraduados, UACH.

Este estudio tiene como objetivo, determinar cual ha sido el avance en cuanto a rendimiento, caracteres agronómicos y adaptabilidad logrados en el mejoramiento genético del maíz para el trópico húmedo de México, para ello se condujo un ensayo uniforme con 25 variedades, en sus localidades.

El material estuvo constituido por híbridos, variedades mejoradas y variedades locales, se registraron datos en 13 caracteres agronómicos, incluyendo rendimiento, efectuándose análisis de varianza por localidad y combinando localidades para efectos de evaluación.

En los resultados se encuentran evaluaciones de los maíces híbridos y mejorados de polinización abierta.



ALMACENES NACIONALES DE DEPOSITO, S.A. "OAXACA",
en Esquema Social y Económica de los Estados de
la República Mexicana,
Tomo V México, ANDSA, 1964, pags. 173-232

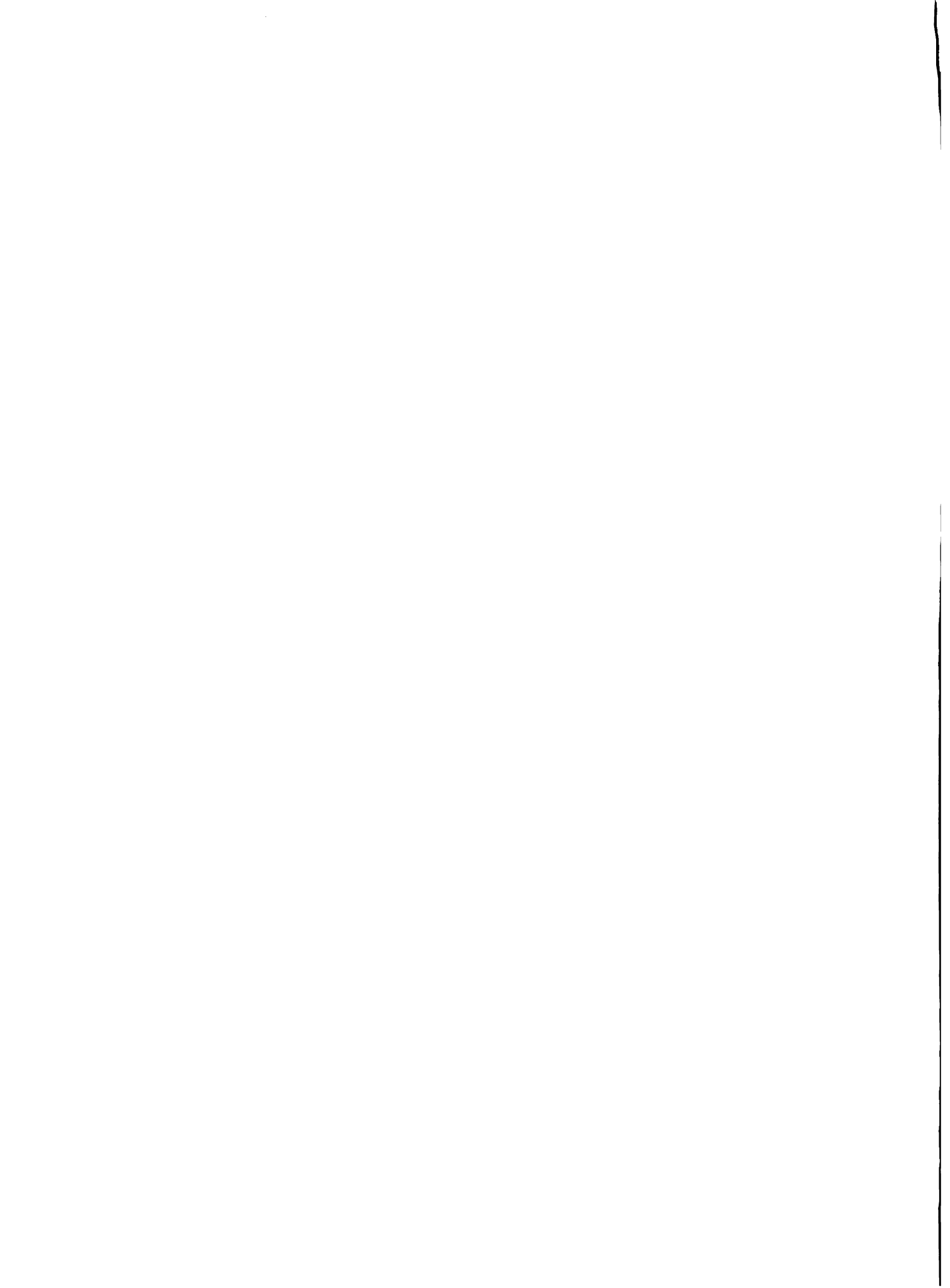
Oaxaca, monografía.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

En esta monografía se informa sobre aspectos históricos de la entidad, características físico-geográficas; demográficas con registro de variaciones entre los años 1950 y 1960; los grupos étnicos del Estado, condiciones sociales de la población - educación, asistencia social, alimentación, características de la vivienda, etc. También se informa sobre las zonas turísticas y aspectos folklóricos de las regiones distintas que hay en el Estado.

En cuanto al panorama económico se informa brevemente de: agricultura, silvicultura, ganadería, avicultura, apicultura, caza, pesca, comercio, minería e industria. También de la actividad petrolera, los servicios de crédito, energía eléctrica, etc.

Este ensayo contiene un mapa con la división política del Estado, donde informa de la producción de 10 cultivos en distrito de riego, 2 gráficas de población y mas de 20 cuadros de las actividades desempeñadas en las bodegas de ANDSA, - también sobre la población del Estado y de la producción en esa entidad,



ALVAREZ GAXIOLA, JESUS.

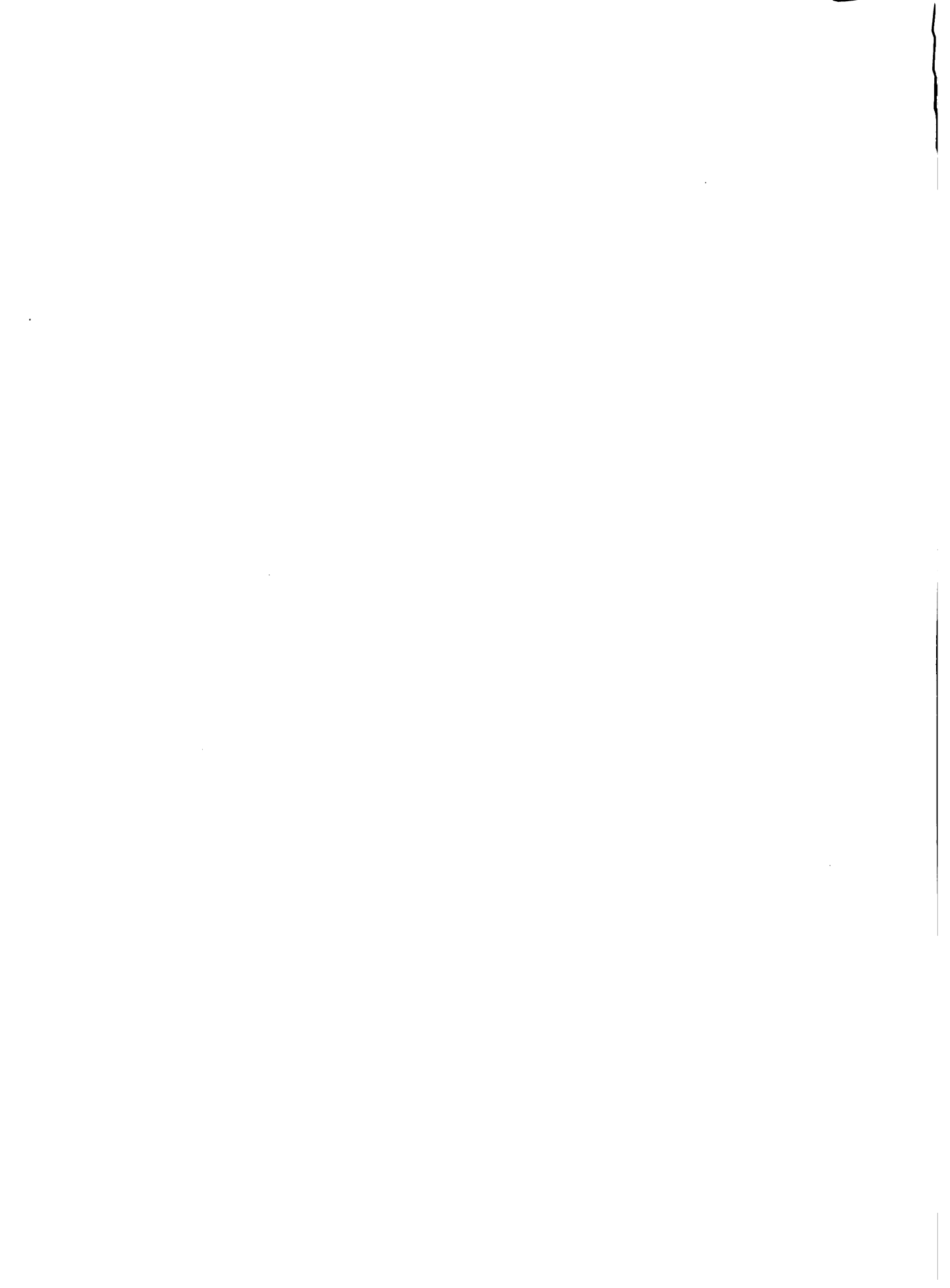
La utilización de la tecnología en dos comunidades del área de trabajo del Plan Mixteca Alta, Oax., - el caso de las recomendaciones para el maíz de temporal,

Tesis de maestría, Chapingo, México 1983,
260 hojas.

Oaxaca, producción de maíz.

Biblioteca del Colegio de Postgraduados, UACH.

El objetivo del presente trabajo es entender como se ha dado el proceso de utilización de la tecnología agrícola, recomendada por la SARH en el PMA, para -- maíz de temporal, entre los productores de las comunidades de Cañada María y -- Asunción Tlaxiaco, Oax. Así como conocer de que manera influyen los incentivos proporcionados por las Instituciones de apoyo al sector agrícola y las principales características económicas y socioculturales del sistema social bajo estudio



APARICIO Q. JOSE ANTONIO,

El intercambio de alimentos en la mixteca alta,
México INN-PRONAL-CONACYT, 1975.

95 pags.

.....

Oaxaca, la mixteca.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones
 Económicas, UNAM,

Es un estudio que tiene como objetivo: a) estudiar las relaciones de intercambio de productos alimenticios dentro del área; b) lograr información socioeconómica con miras a establecer niveles de consumo.

Las comunidades estudiadas son: Santiago Ayuquílilla, San José Ayuquila, San Miguel Amatitlán y Santiago Chilixtlahuaca.

La metodología empleada: visitas de exploración, estudio clínico-nutricional entre los escolares, aplicación de cuestionarios y entrevistas, análisis con apoyo bibliográfico y estadístico.

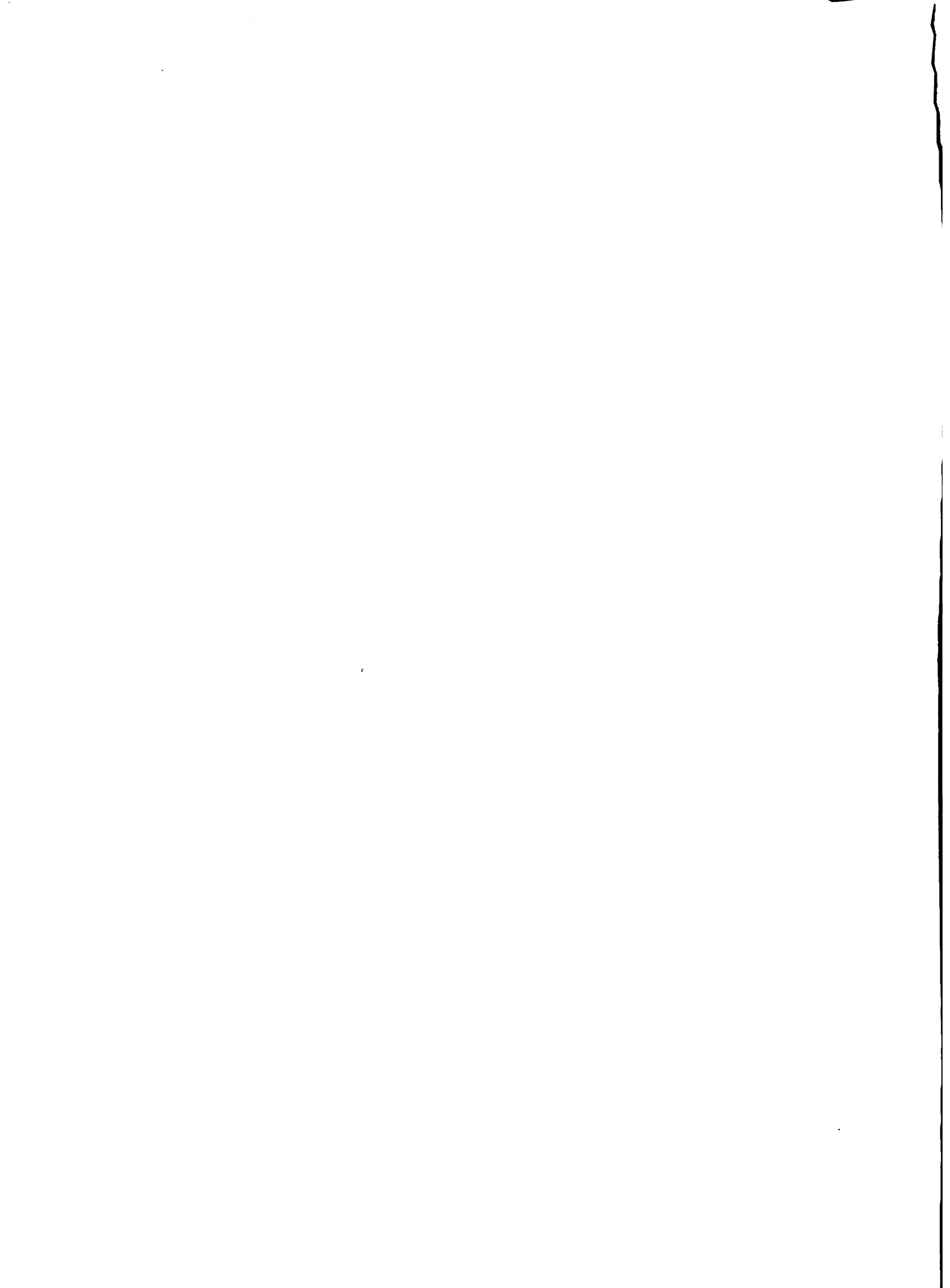
El texto consta de 3 partes. En la primera describe el ambiente geofísico de la zona - fisiografía, clima, vegetación, fauna; características demográficas población por sexos, causas principales de mortalidad general e infantil -; -- formas de tenencia de la tierra; técnicas de cultivo; actividades productivas no agrícolas; aspectos socioeconómicos - ocupación e ingresos, nivel educativo, condiciones de vivienda, organización social-. Todas las características citadas en zona de Santiago Ayuquílilla.

En la segunda parte del libro, se observan las mismas variables para la población de San Miguel Amatitlán.

En la tercera parte comprende el estudio del sistema de intercambio de Santiago Ayuquílilla y San Miguel Amatitlán, (que son el objeto de estudio), así como los poblados vecinos. Aquí se informa de características del mercado, los productos alimenticios que se venden, forma de operación de las tiendas, el funcionamiento de tianguis y los productos que ofrecen; la importancia del maíz - como alimento básico de la población dentro del intercambio, disponibilidad y escasez del mismo. Algunos aspectos del consumo de alimentos, conservación y preparación.

El texto contiene cuadros y fotografías que ilustran sobre los datos que maneja y aspectos de la región.

El propósito del estudio, consistía en el aprovechamiento de los recursos de la zona y de los canales de distribución para introducir alimentos industrializados.



AVILA HERNANDEZ MARIO.

"Las terrazas como base para cultivos intensivos y sus condicionamientos socio-económicos y culturales, un -- análisis comparativo"

Alternativas para el uso del suelo en áreas forestales del trópico húmedo, Tomo 3, compilado por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,
México, 1981.

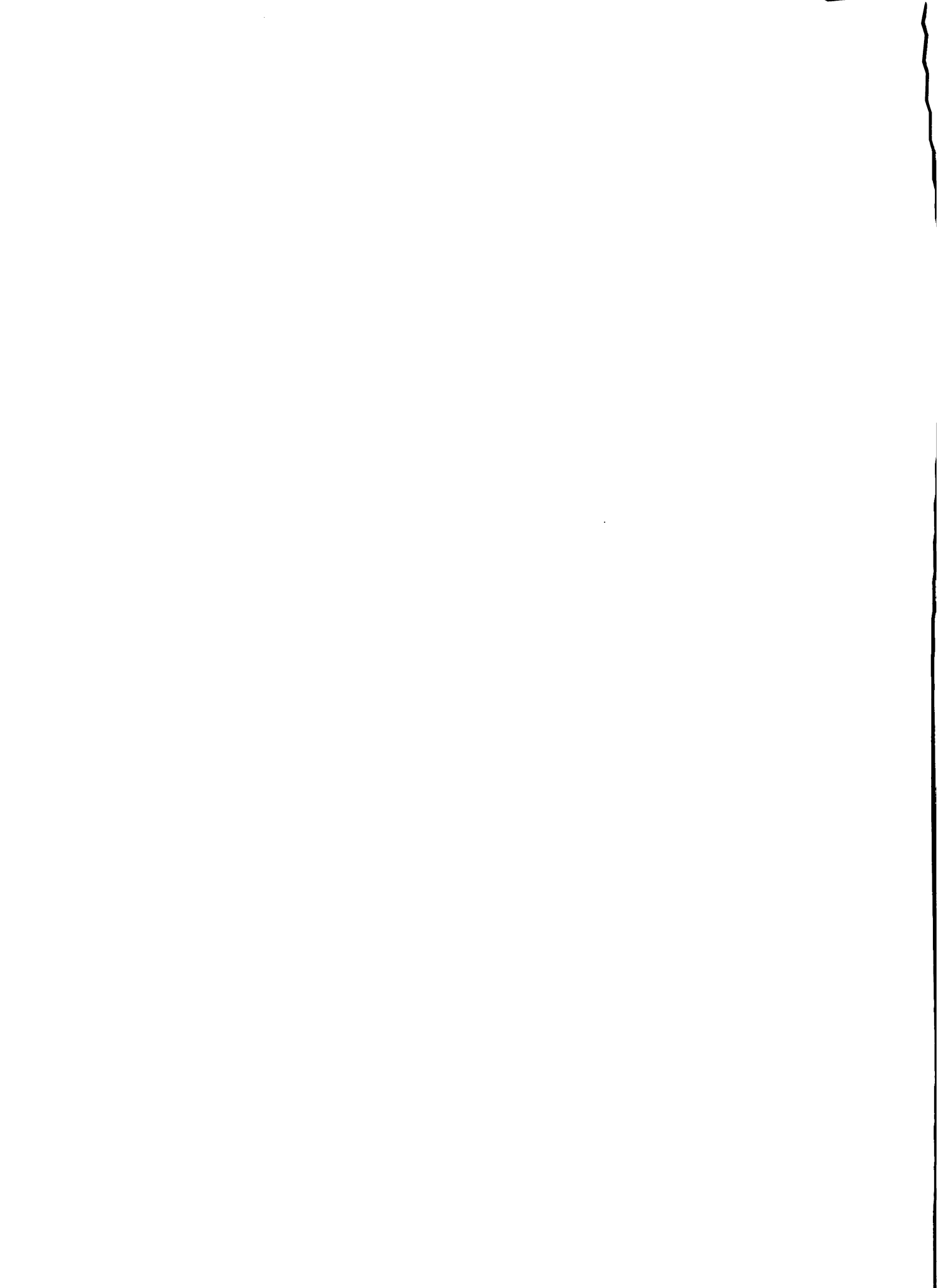
Pags. 35-55

Chiapas, métodos agrícolas.

Biblioteca del INIF, Publicación especial No. 28

El ritmo acelerado en el cambio de uso del suelo en áreas ocupadas por selva, utilizando el sistema de roza - tumba - quema ha organizado una degradación - de los suelos y daños al ecosistema.

La opción del uso de los sistemas de producción utilizados por los antiguos - mayas, sugieren el fortalecimiento de terrazas en el trópico mexicano, así como la práctica de agricultura ecológica: abonos orgánicos, mejor preparación de los suelos, control biológico de malezas, plagas y enfermedades, uso múltiple del suelo, etc.



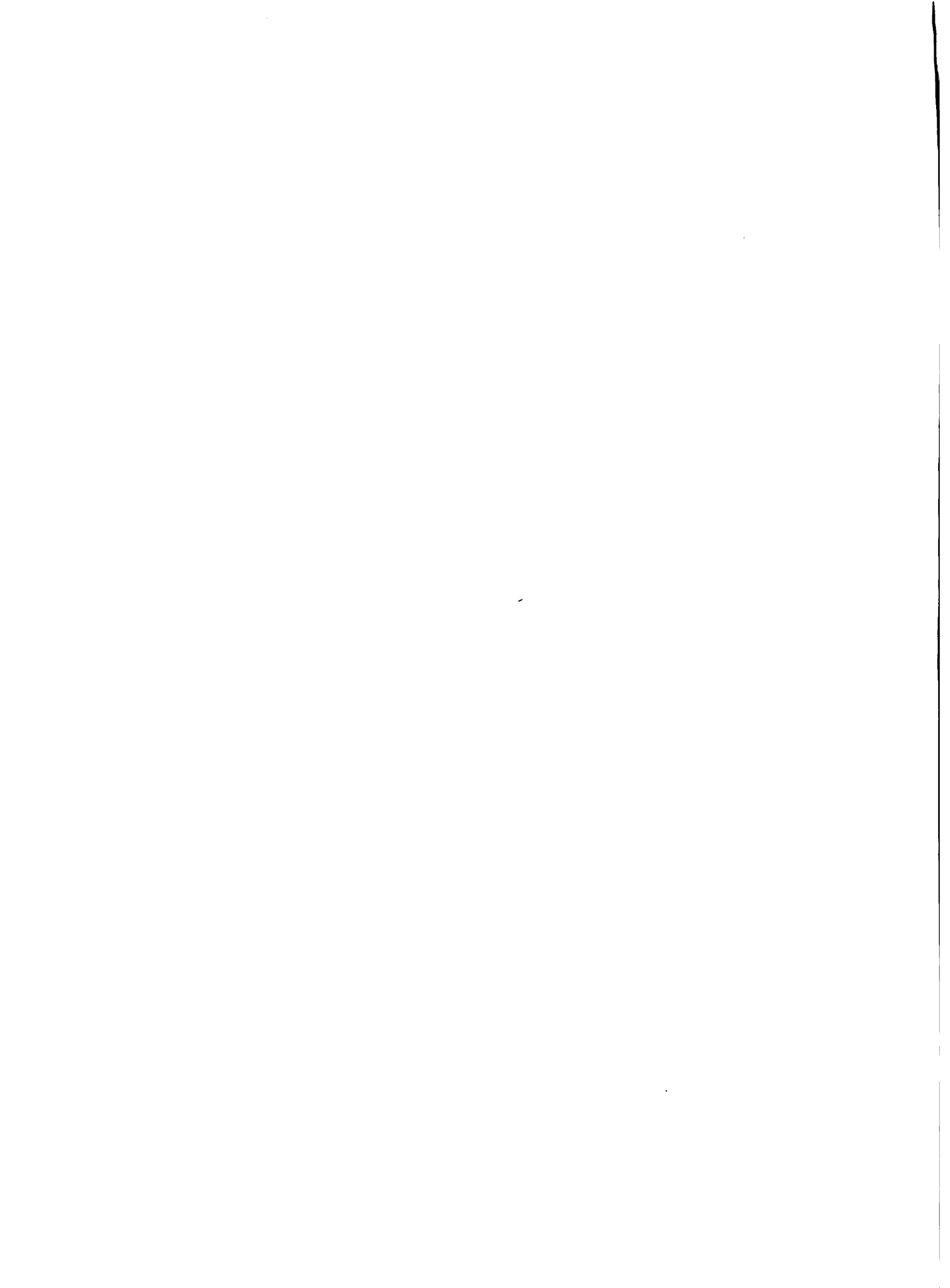
BANCO NACIONAL DE MEXICO.
"Sur, agricultura y ganadería",
Exámen de la situación económica de México,
Vol. XLIII, No. 494, Enero de 1967
Pags. 26-27

Sur, aspectos agropecuarios.

Hemeroteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Breve análisis del comportamiento de los sectores agrícola y ganadero durante 1966, con un cuadro de los principales productos agrícolas de la región, hectáreas sembradas, toneladas, variación respecto 1965, valor y variación respecto 1965.

Se anotan las subregiones que tuvieron algún comportamiento destacado en algún producto.



BANCO NACIONAL DE MEXICO.

"Sur, agricultura, ganadería, industria y comercio",

Exámen de la situación económica de México.

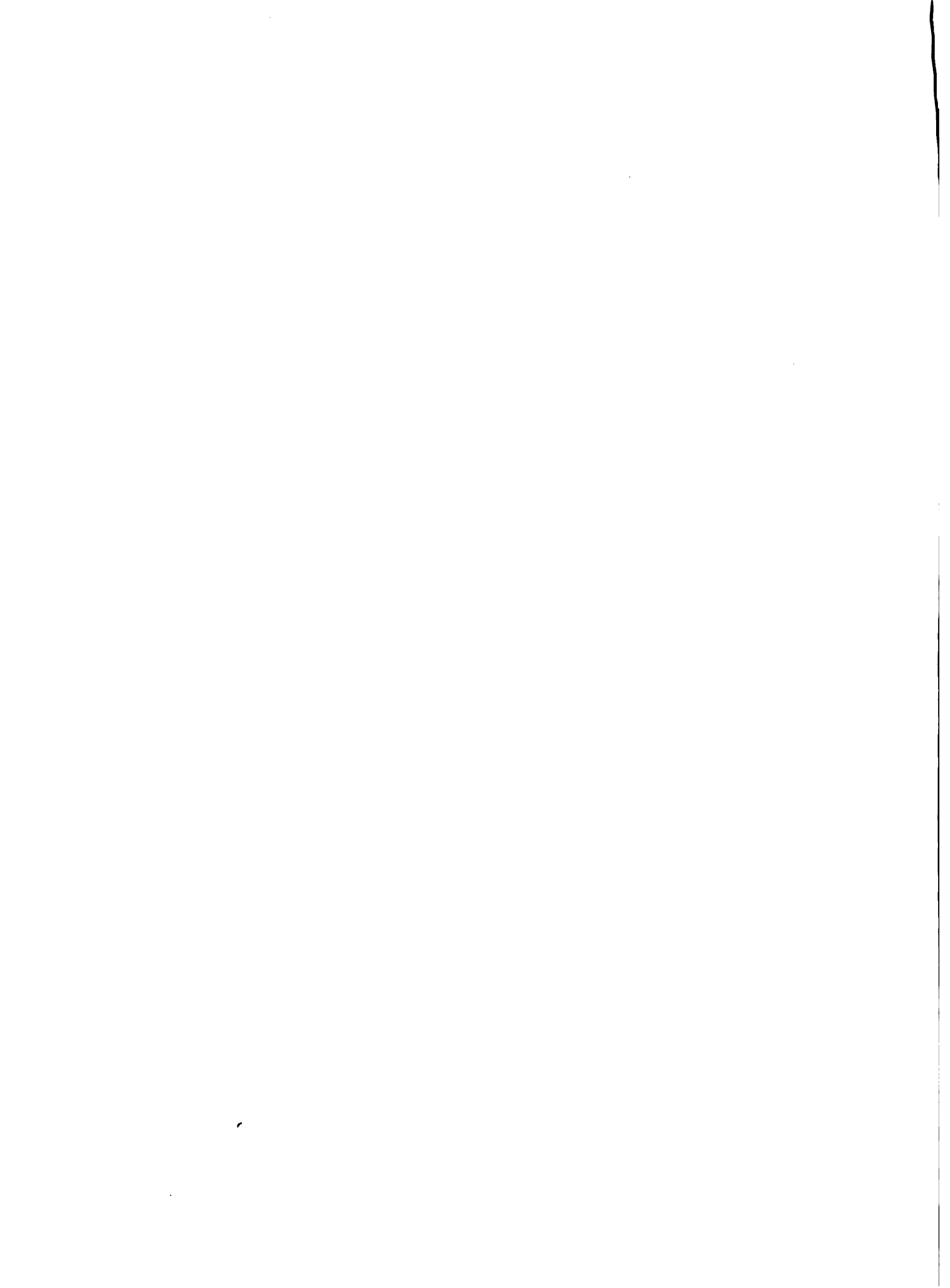
Vol. XLIV, No. 506, Enero de 1968.

Pag. 28

Sur, aspectos económicos.

Hemeroteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Es un artículo muy breve donde se comenta el comportamiento de cuatro sectores económicos durante 1967: Agricultura, ganadería, industria y comercio. Para cada sector solo se enuncian los productos o variaciones mas relevantes que se registró en uno de los estados o alguna de sus localidades.



BANCO NACIONAL DE MEXICO, S.A.

"Problemas socioeconómicos en parte de la Costa de Guerrero"

Exámen de la situación económica de México, No. 426,

Mayo 15 de 1961

Págs. 13-16

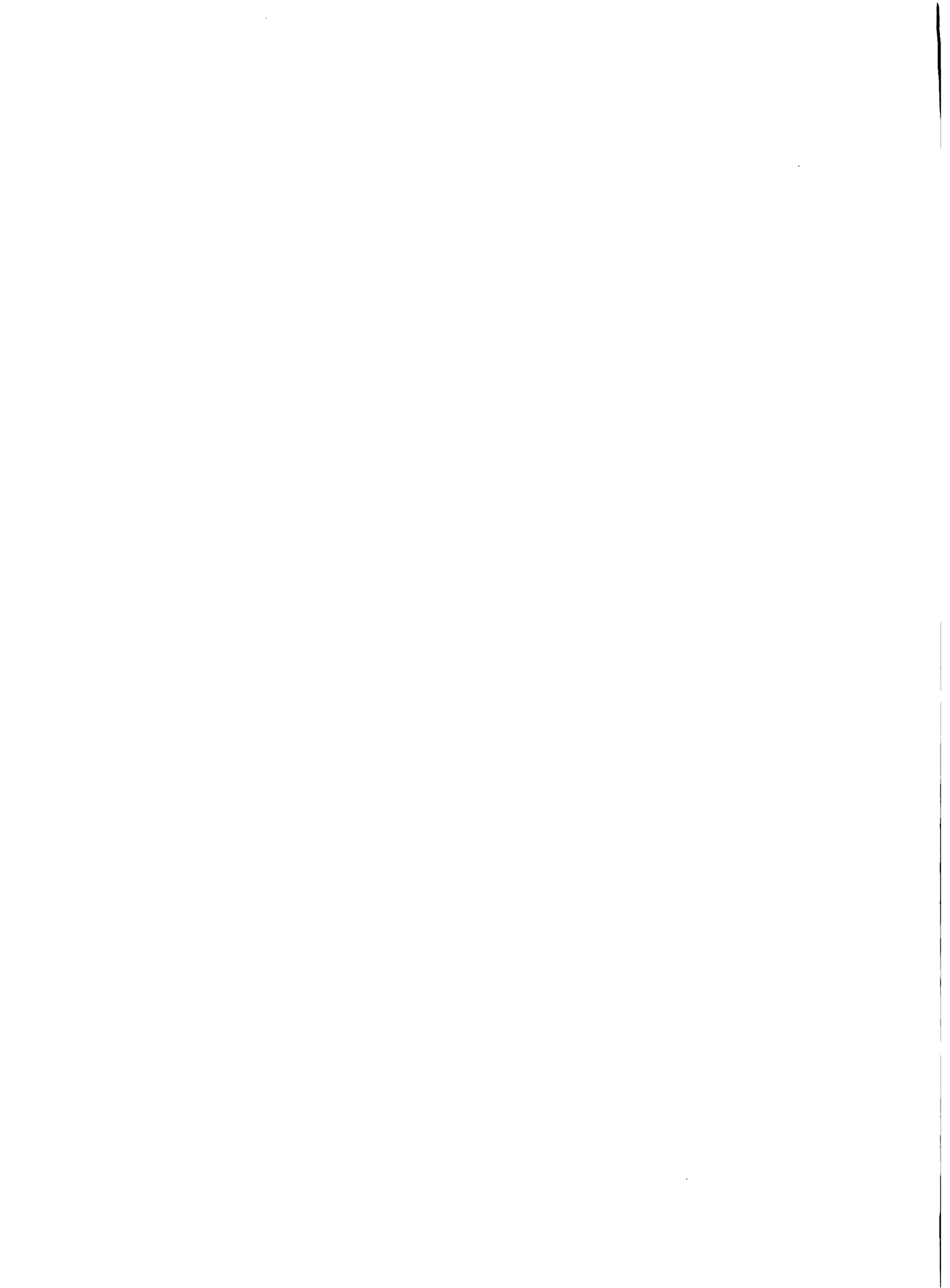
Guerrero, aspectos socioeconómicos.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

Este es un breve artículo donde se comenta la sub-ocupación en casi todos los ramos de la actividad económica acapulqueña en la mayor parte del año, y como el puerto es abastecido en las épocas de mayor afluencia turística por otras localidades, sin que se haya desarrollado regionalmente adecuadas explotaciones agrícolas avícolas, ganaderas y pesqueras.

También se comenta de la ilógica competencia entre pescadores del municipio - de Coyuca de Benítez, lo primitivo de sus medios, baja productividad y deficientes condiciones de vida.

Se hacen señalamientos para el desarrollo pesquero de la zona.



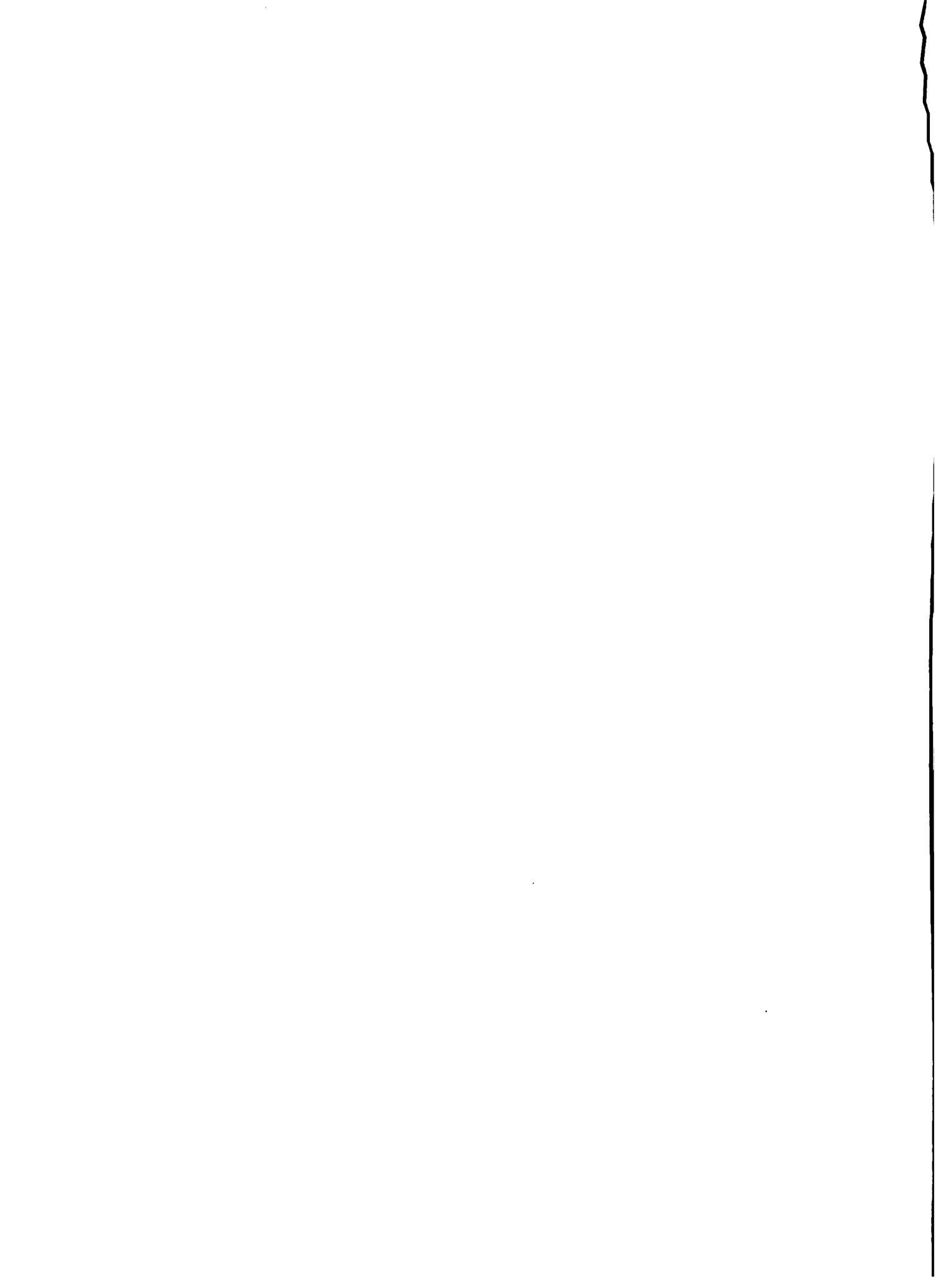
BANCO NACIONAL DE MEXICO, S.A.
"Sur: Guerrero, Oaxaca y Chiapas",
Exámen de la situación económica de México,
Vol. XLV, No. 518, Enero de 1969, México
Págs. 26-29

Guerrero, Oaxaca y Chiapas. Aspectos económicos.

Hemeroteca de la Facultad de Economía, UNAM.

En este artículo se abordan las características económicas de la región para 1968, destacando aquellas subregiones cuya producción tiene particular peso en la zona.

El análisis económico se hace brevemente para cinco sectores: agricultura, - donde se da un cuadro de los principales productos - maíz, ajonjolí, frijol, café, copra -, superficie cosechada, producción y valor; ganadería, donde se da un breve comentario sobre cada Estado; pesca, industria, comercio y servi cios.



BARBOSA GARCIA, GABRIELA ; et al.

Pruebas de injertado en pinos pseudostrobus var.

oaxacana mtz. en los altos de Chiapas, México

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, 1985.

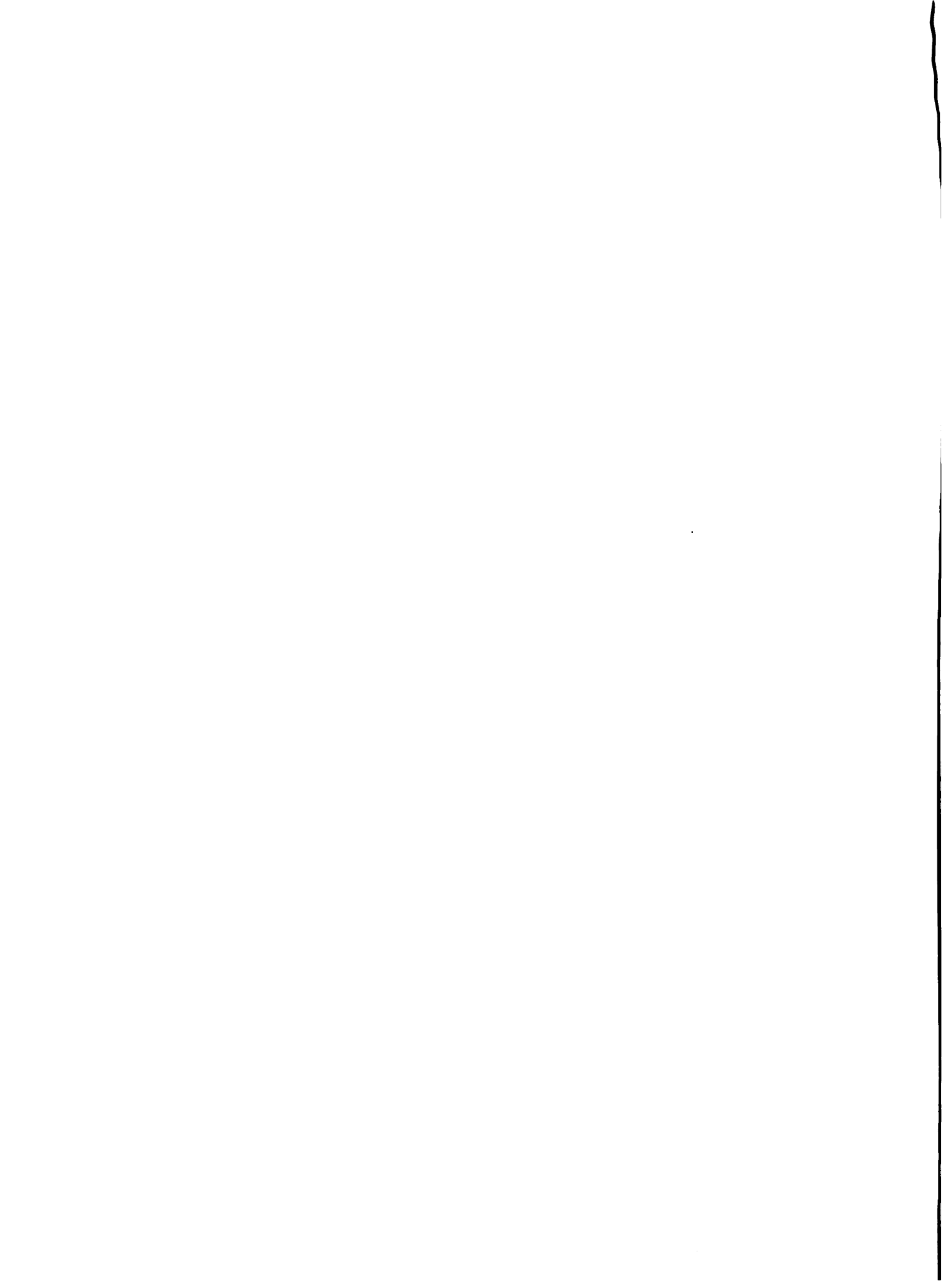
35 págs.

Boletín Técnico No. 99

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,

Con el fin de conocer el comportamiento de pinos pseudostrobus var. oaxacana por injertos, se realizó un ensayo en la región de los altos de Chiapas, de lo que los autores nos dicen las prácticas realizadas, los materiales y métodos.

Los resultados obtenidos muestran que el tipo de injerto en enchapado lateral es el mas recomendable para esta especie; además, es muy conveniente mantener los injertos por algunas semanas bajo la protección de bolsas de polietileno mas bolsas de papel estraza. Las condiciones de intemperfe y cobertizo son estadísticamente inferiores a bolsa e iguales entre sí.



BASSOLS BATALLA, ANGEL.

"Mas regiones geoeconómicas del Estado de Oaxaca en relación con la población indígena y las condiciones naturales y sociales"

Bassols B. México y la división económica regional,
 México, Escuela Nacional de Economía, UNAM (mimeo) 1964
 Págs. 113-117

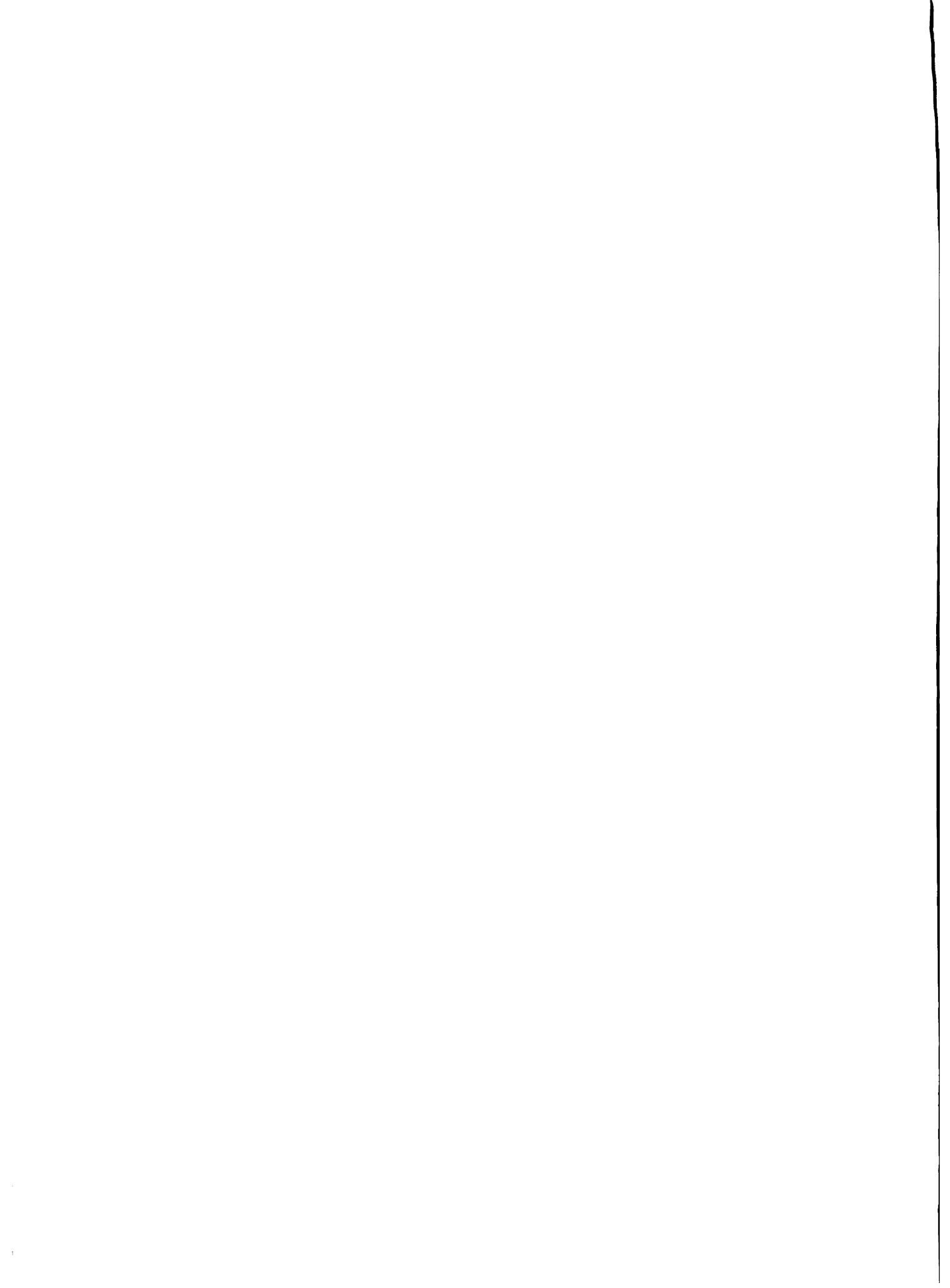
Oaxaca, regiones geográficas.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM

El autor hace una caracterización del Estado, donde señala que las regiones geoeconómicas no constituyen regiones naturales y que la fuerte proporción de población indígena (47% aproximadamente en 1960) dificulta la caracterización.

La división regional del Estado, el autor la realiza con la consideración de su especialización económica, historia de desarrollo peculiar, redes de comunicación y transporte y su población. Las regiones que el autor establece no las considera definitivas, dice que al desarrollarse y entrar otros elementos podrían variar o incluso aumentar.

Las regiones establecidas son: valles centrales, la costa, las mixtecas, la cañada, los ex-districtos de Huajuapán y Silacayoapan, el istmo, región del Papaloapan y región Mixe.



BASSOLS BATALLA, ANGEL, et al.

"Sobre el subdesarrollo de la costa de Chiapas"

Problemas del desarrollo, año II, No. 7,
abril-junio de 1971, México.

Págs. 99-116

Chiapas, aspectos económicos de la Costa.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

Este es un ensayo colectivo de cinco investigadores, y cada uno de ellos analiza diferentes aspectos de la zona estudiada. La zona abarca una superficie de 5 738 Km², con una población aproximada en 1970 de 83 200 habitantes, ésta fundamentalmente formada por una llanura aluvial interrumpida por lagunas y montes y limitada por los contrafuertes de la Sierra Madre de Chiapas. En la zona se encuentra fauna tropical variada y abundantes bosques tropicales.

Se realiza una valoración socioeconómica regional, se señalan algunos fenómenos en relación a la agricultura, como los contrastes entre minifundios y latifundios, la producción cafetalera y ganadera como principales actividades.

La explotación ganadera tiene larga tradición en esta zona por la abundancia de pastos naturales, así como por la construcción del ferrocarril que favoreció la transportación del ganado hacia la ciudad de México, principal destino.

La ganadería que se practica en la costa de Chiapas es de carácter extensivo pese a la introducción de algunas variedades de pasto de alto rendimiento. Debido al atraso de la región y a la escasa asistencia técnica, la existencia de plagas y enfermedades en el ganado es frecuente. También la escasez del crédito, constituye una traba mas para el desarrollo de esa actividad.

En otro apartado del ensayo se analizan los obstáculos y perspectivas de la industrialización en esa zona.



BASSOLS BATALLA, ANGEL.

"Realidad y problemática general de la Costa"

La Costa de Chiapas, un estudio económico regional,

A. Bassols Batalla et. al, México, Universidad Nacional Autónoma de México, 1974.

Págs. 11-50

Chiapas, geo-economía de la Costa.

Del acervo del área Desarrollo Regional en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

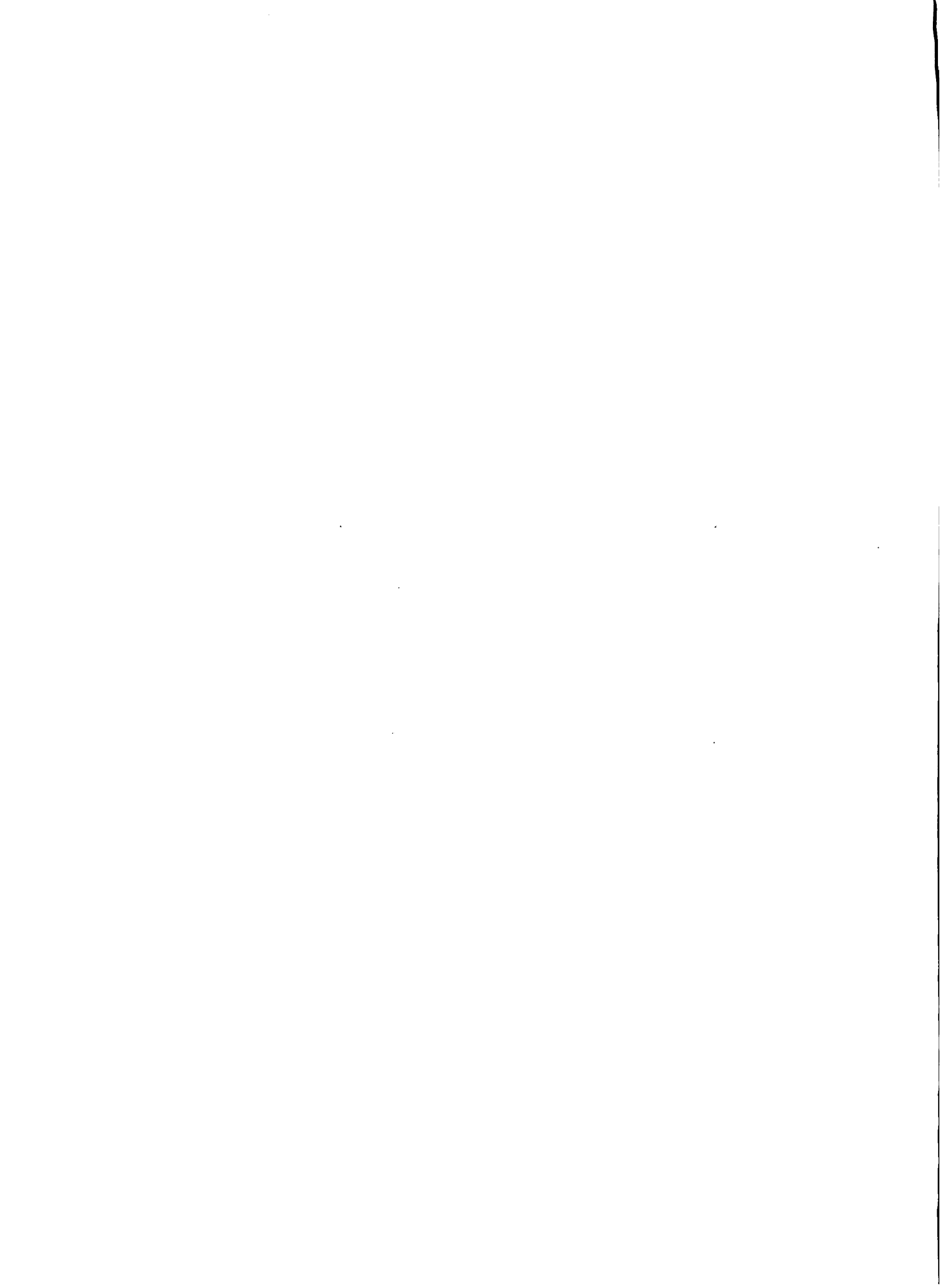
Este ensayo es parte de una investigación sobre la Costa, que dirigió el mismo Bassols y que el libro en sus diferentes capítulos expone, como ensayos de los investigadores participantes. La investigación tiene el mérito de haberse realizado con varias visitas de campo, entrevistas con pobladores y autoridades de la región, así como reconocimiento de ranchos y unidades productivas.

El autor da un breve relato sobre aspectos geográficos del Estado y los cultivos principales de las zonas geográficas del Estado. Hace lo mismo para el Soconusco y la Costa, proporcionando información sobre su historia económica, aspectos geofísicos en forma detallada, las variaciones que tiene con la colonización alemana, en la zona, sobre la organización económica. Nos informa sobre la relación de climas y agricultura.

En el señalamiento de los obstáculos para el desarrollo, el autor también señala las posibilidades y recursos para el aprovechamiento económico.

En el apartado acerca de la realidad física y los recursos naturales de la Costa, hace un detallado examen de ellos, vegetación, clima, suelos, recursos hidrológicos, etc.

En el ensayo hay un mapa económico de la Costa de Chiapas, un diagrama de geosistemas y vida social en la Costa y otro diagrama de un geosistema de la Costa.



BASSOLS BATALLA, ANGEL.

La división económica regional de México,
México, Universidad Nacional Autónoma
de México, 1967.

264 págs.

División regional de México.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

Es un libro que consta de cuatro capítulos. En el primero de ellos se presenta los antecedentes que hasta el momento había de división y análisis de desarrollo regional, la situación que se mantenía hasta el momento, materiales y observaciones que se tenían, mapas sobre regiones económicas en el país.

En el segundo capítulo se trata de demostrar que las regiones son un todo y que las partes naturales y económicas que las integran están relacionadas, se complementan y actúan al unísono; que las regiones se estructuran y se transforman con el tiempo y eventualmente desaparecen para dejar su lugar a otras nuevas.

En el capítulo III se aborda principalmente los problemas metodológicos para las investigaciones regionales y se dan algunos lineamientos importantes que debe tomar el investigador. En el capítulo se contiene un temario para estudiar la zona Mulegé-Comandú, ubicada en la sierra bajacaliforniana y desierto vizcaíno. También contiene anotaciones sobre regiones naturales de Veracruz, regiones geo-económicas del Estado de Oaxaca en relación con la población indígena y las condiciones naturales y sociales. En este último, se señalan las dificultades para la división de Oaxaca en regiones, las bases de su regionalización, consideración de ocho regiones: Valles Centrales, la Costa, Las Mixtecas, La Cañada, los Ex-distritos de Huajuapán y Silacayoapan, el Istmo, la región del Papaloapan, la región Mixe.

En el capítulo 4 se dan detalles sobre regiones geo-económicas del país, que son ocho, en el caso de la zona Pacífico Sur que comprende Colima, Chiapas, Guerrero y Oaxaca se da una descripción geofísica de la zona, el desarrollo económico que permite ubicarla como región y la importancia que para ello ha tenido la construcción de vías de comunicación e infraestructura en general.

Se contienen en el libro varios mapas de características geo-económicas de las regiones propuestas: Central, Costa del Golfo de México, Norte, Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur y Yucatán.

BERG, RICHARD LEWIS.

El impacto de la economía moderna sobre la economía tradicional de Zoogocho, Oaxaca y su área circundante, México, Instituto Nacional Indigenista y Secretaría de Educación Pública, 1974.
253 págs.

Oaxaca, mercado en Zoogocho.

Biblioteca de la Escuela.

En Zoogocho tiene lugar la plaza mas grande semanal en el Distrito de Villa Alta. Las plazas funcionan como un sistema totalmente integrado, donde los distribuidores de bienes y servicios pueden ir y venir de una a otra área - de la plaza y donde se ha conservado alto grado de tradicionalismo. Sin embargo, la introducción de la cosecha comercial del café introdujo serias mo dificaciones en el mercado.

El estudio hace un detallado análisis de los productos que se comercian y - sus implicaciones socioeconómicas, entre ellos están: frutas de árbol, productos vegetales, plantas domésticas, plantas de cultivo, animales domésticos, artículos de manufactura industrial, etc.

CARAVED ORVETA, ANGEL.

El problema del cacao en Tabasco y Chiapas,
Tesis de Licenciatura,
Escuela Nacional de Economía, UNAM, 1968.
138 págs.

Tabasco y Chiapas productores de cacao.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Esta tesis consta de cuatro capítulos, en el primero se enfocan aspectos teóricos del subdesarrollo. En el siguiente capítulo se abordan aspectos mundiales del cacao: importación, exportación, precios, producción, etc.

En el tercer capítulo se analiza el caso del cacao mexicano, las principales zonas productoras, el mercado interno y externo, donde las ventas son controladas, en esa época, por la firma Comisionista y Exportadores Mexicanos, S.A., - quien actúa como financiero y representante comercial de los productores, monopolio que al controlar las operaciones del cacao relegan los intereses de los campesinos. En este capítulo se da una breve exposición sobre los aspectos técnicos para el cultivo del cacao, una relación de las principales zonas productoras, enfermedades, fungicidas y fertilizantes. También proporciona información sobre las variaciones en rendimiento y superficie cultivada principalmente en la década 1955-1965, que es cuando hay una gran expansión del cultivo del cacao en la región.

En el capítulo IV se aborda la organización interna de los productores y la importancia que tiene en la comercialización del cacao. La Unión Nacional de Productores de Cacao es la representante de los campesinos, tanto en conflictos económicos como no económicos, y en la que priva la deshonestidad y la demagogia, convirtiéndose en defensora del orden establecido y sector de apoyo de los gobernantes en turno.



CUANALO DE LA CERDA, HERIBERTO; et al
Suelos, vegetación y uso de la tierra en Tuxtepec, Oax.,
Vol. 3: Contribuciones al estudio ecológico de las zonas
cálido húmedas de México.

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,
México, 1970
167 págs.

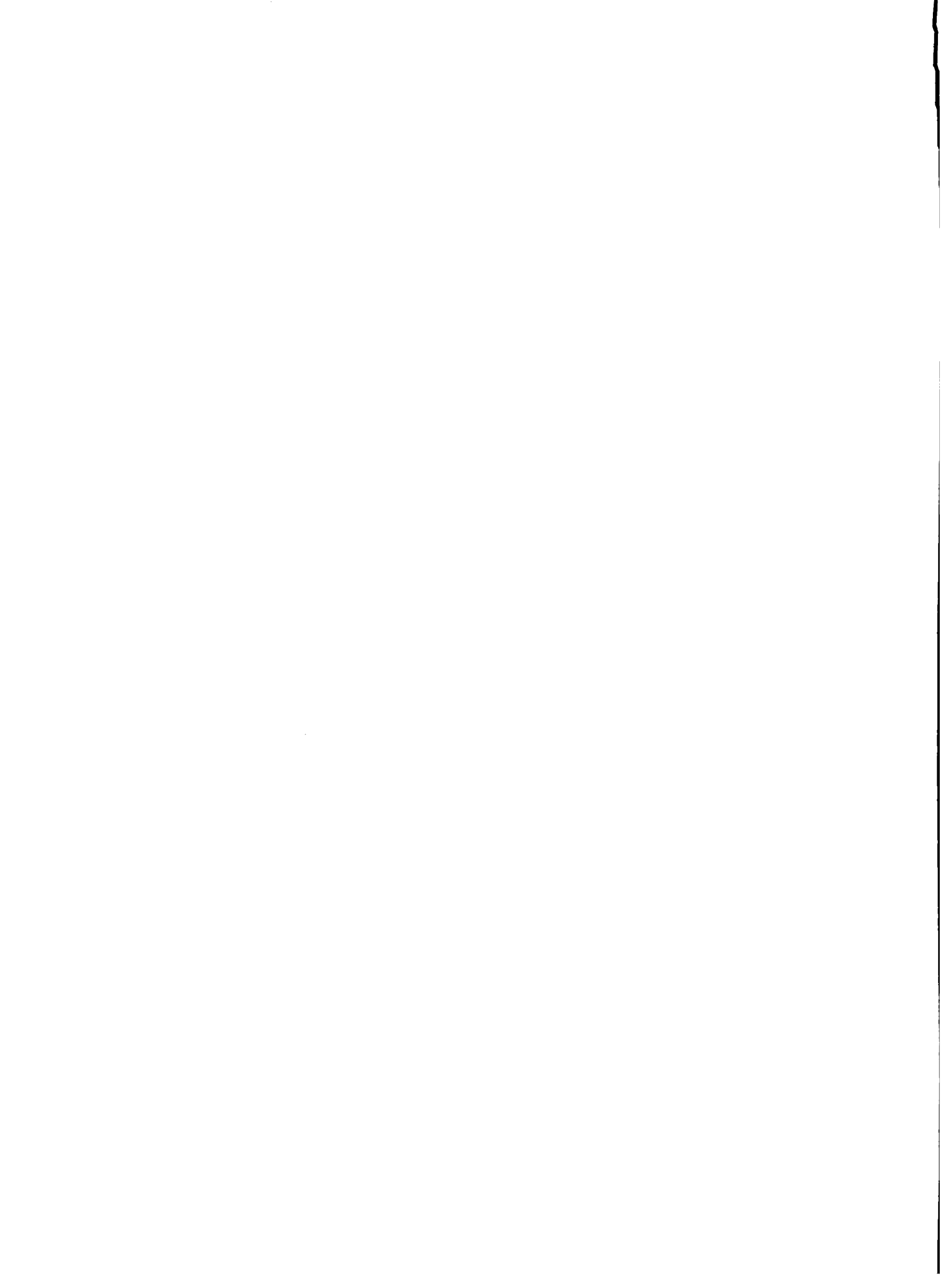
Publicación especial No. 6.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

Este texto se compone de 3 ensayos. En el primero se tiene como objetivo caracterizar, clasificar y tener una idea de la distribución de los suelos, así como encontrar sus relaciones con la vegetación de la zona. Se establece que la capacidad de retención de humedad del suelo es el factor determinante para el desarrollo de las distintas formaciones vegetales. Se concluye que son suelos muy jóvenes y que existe alta correlación entre los grandes grupos de suelos y las asociaciones vegetales. Que debido al incipiente desarrollo pedogenético estos suelos son mas productivos que los encontrados en otras partes del mundo bajo las mismas condiciones climáticas.

El segundo ensayo también relaciona tipos de suelo y de vegetación, con conclusiones similares.

En el tercer ensayo se abordan aspectos de degradación de los suelos tropicales, generalidades de la vegetación, fauna silvestre, pesca y población de la zona. Abordándose aspectos socioeconómicos mas amplios aunque generales.



CHAVELAS POLITO, JAVIER.

"La vegetación de Sn. Jerónimo Tulijá,
Mpio. de Yajalón, Chis."

Ciencia Forestal No. 37 Vol. 7 mayo-junio 1982
México.

Págs. 19-45

Chiapas, recursos forestales.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

Dado el avance alarmante de colonización y destrucción de la selva de Chiapas, lo que provocará la pronta desaparición de los recursos de la zona, se hace -- una breve caracterización e inventario de la vegetación con el propósito de ser útil para una explotación planeada de los recursos.

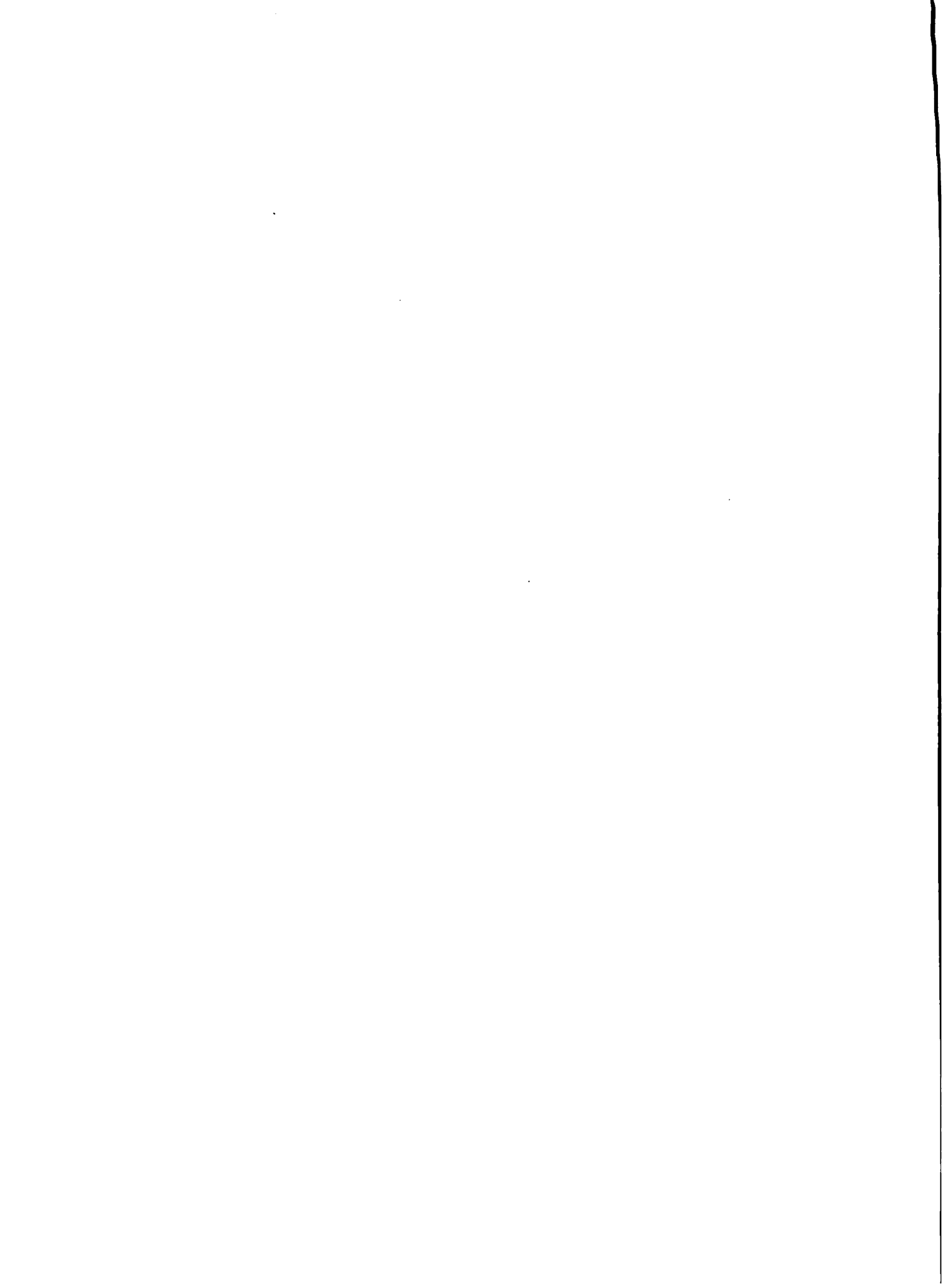
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRICOLA, SARH.
Estadísticas agroindustriales de los Estados
Unidos Mexicanos, producción de aceites y grasas
vegetales, México 1983,
XI volúmenes.

Estadísticas de producción de aceites y grasas, 1983.

Biblioteca D.G.E.A.

Los seis primeros volúmenes comprenden: ajonjolí, cártamo, copra, girasol, semilla de cacahuate y soya respectivamente, en el séptimo: cacahuate con cáscara, coquito de aceite, higuera y linaza.

La información se presenta por año - 1971 a 1980 - y entidad federativa, el vo lúmen 8 tiene un resumen para la década y en los 3 últimos se concentra la in- formación por entidad federativa especificándose las semillas oleaginosas trans formadas en cada una de ellas.



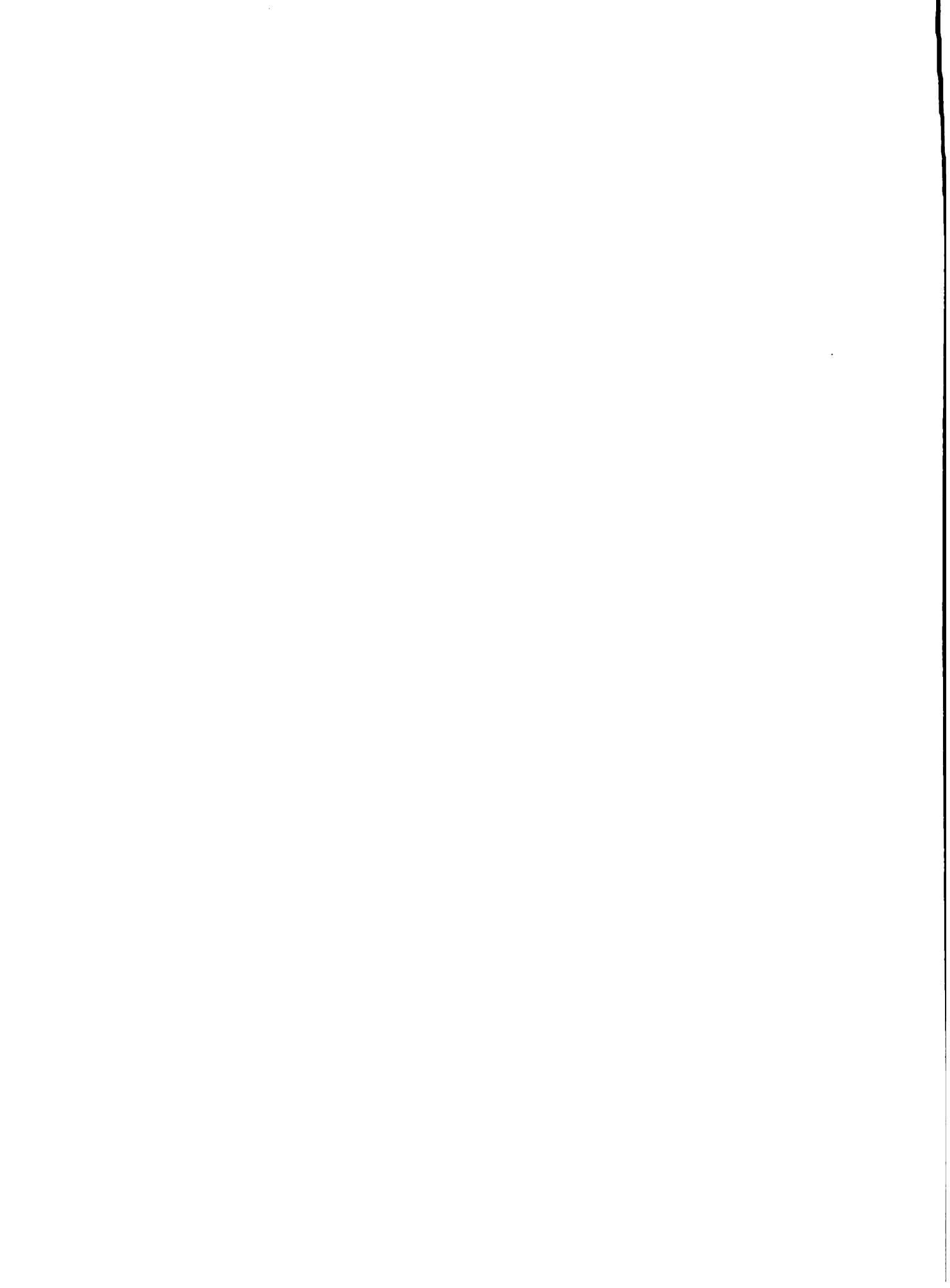
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRICOLA, SARH.
Información Agropecuaria 1983, México 1984.

Estadísticas agropecuarias 1983.

Biblioteca de la D.G.E.A.

Esta agenda agropecuaria y forestal presenta datos estadísticos preliminares. Se destacan los datos de los siete principales productos, en cada entidad y con base en la superficie cosechada. Las cifras conforman con las áreas cosechadas de riego, temporal y su total, señalando los rendimientos medios por hectárea, producciones obtenidas y su valor, a nivel nacional y por cada Estado.

Se presentan datos del sector ganadero y del forestal en unidades volúmen.



DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRICOLA, SARH.
Información Agropecuaria 1982.
México, 1983.

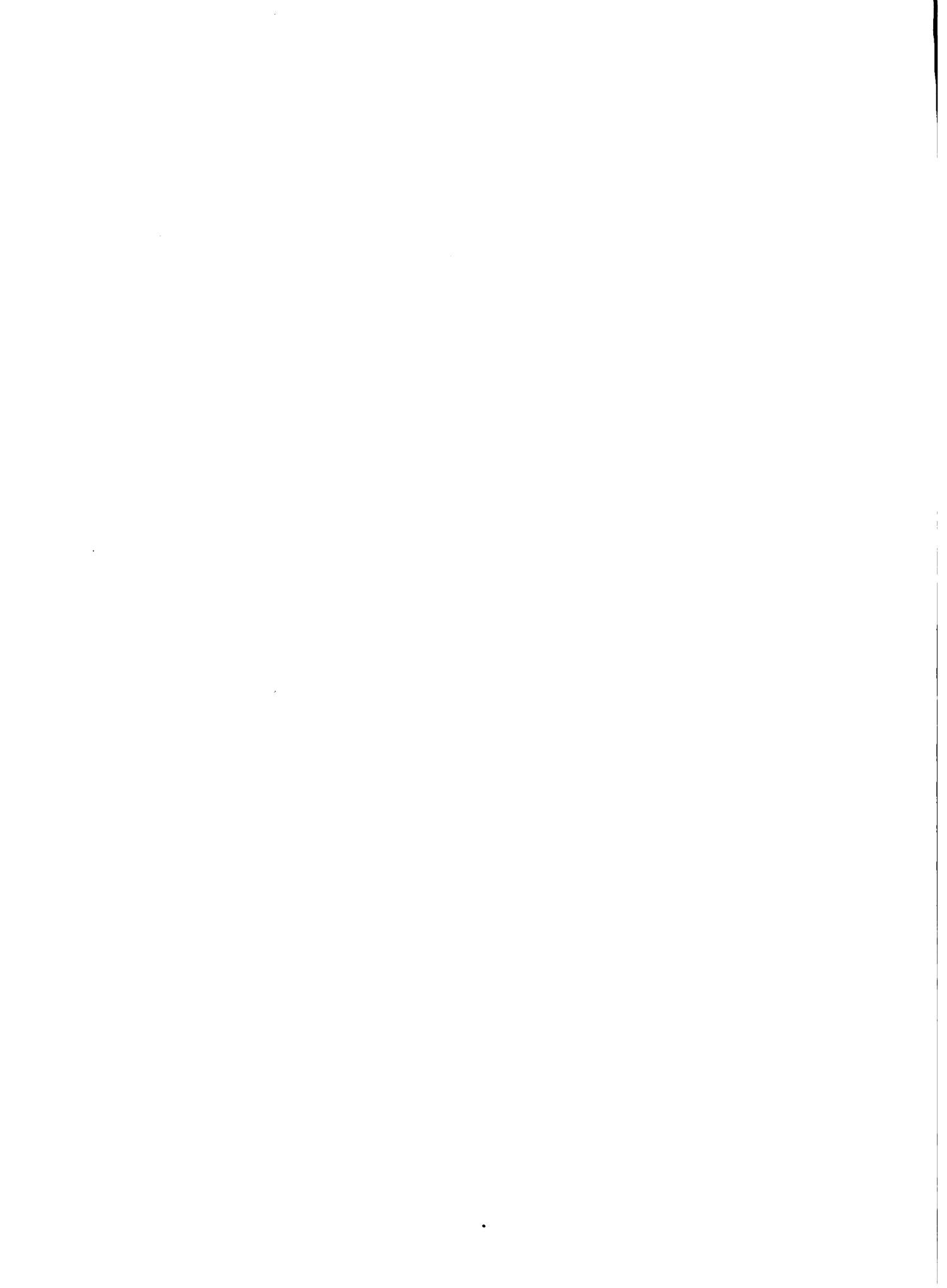
Estadísticas Agropecuarias 1982.

Biblioteca de la D.G.E.A.

Los datos proporcionados aquí son preliminares, para el país y cada entidad hay datos sobre los siete principales productos. Las cifras se conforman con las áreas cosechadas de riego, temporal y su total respectivo señalando los rendimientos medios por hectárea, producciones obtenidas y valor de las mismas.

Para el sector pecuario se presentan datos sobre la población, producción y valor, asimismo lo correspondiente a aves.

De la misma manera se incluye el número de colmenas en explotación.



DIRECCION DE INFORMACION Y SISTEMA FORESTALES,
Vademecum forestal mexicano 1980,
S.A.R.H. México.
118 págs.

Estadísticas forestales, 1980.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

Este texto fundamentalmente se compone de cuadros y algunas gráficas y mapas, donde se da información para cada entidad federativa en la mayoría de los cuadros.

DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRICOLA, SARH.
Estudio sobre comercialización de frutas
y hortalizas en México.
México 1982

Biblioteca de la D.G.E.A.

En este texto se pretende informar sobre el sistema de comercialización utilizado por los agricultores de frutas y hortalizas en México; los diferentes mecanismos que adoptan los intermediarios, así como el papel que desempeñan en el proceso de comercialización; analizar sobre el poder de negociación de los agricultores y la manera de mejorar su ingreso a través de organizaciones propias y asistencia técnica en comercialización.

Abarca 12 productos y da referencia de los principales Estados productores, - en el período 1970-1980.

Entre las centrales de abasto analizadas, está la de Oaxaca.

FERNANDEZ ORTIZ, LUIS M.
 "Economía campesina y agricultura capitalista
 Notas sobre Chiapas";
 Universidad Nacional Autónoma de México (comp)
Economía campesina y capitalismo dependiente,
 México 1978. UNAM.
 Pags. 15-44

Chiapas, economía campesina y capitalista.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Conceptualización de dos tipos de economía: capitalista y campesina, y su forma de vinculación. Apoyándose en autores como Marzc, Lenin, Kavtsky y Samir Amin, principalmente.

Se abordan aspectos sobre la situación económica de Chiapas en cuanto a su población económica, con base en el Censo de Población de 1970.

Hay consideraciones sobre la concentración de la propiedad en Chiapas, con cuadros que tienen variables de: número de hectáreas, porcentaje de predios para 1950 y 1960.

Datos sobre la producción agrícola del Estado; consideraciones de los cultivos que se explotan conforme al tamaño de los predios y de su comercialización, con cuadros para 1950 y 1960.

Modernización y capitalización en los distintos predios, donde se consideran las variables de crédito que se proporcionó en 1950 y 1960 por Instituciones Oficiales y Privadas conforme al tipo de predios (minifundio, ejidos y predios mayores).

Algunos rasgos sobre el trabajo asalariado en la agricultura, de los tipos de trabajo que se emplean en los diferentes predios, Cuadro para 1960 con: tipo de predio, participación, número de personas ocupadas, ejidatarios que participaron en las tierras ejidales, familiares sin retribución que trabajaron, jornaleros, aparceros, otras formas de trabajo.

Ingresos del sector agrícola para 1970, relación de rango de ingresos y población.

FLORES DE LA VEGA, MARGARITA y
Arturo León López.

"Notas sobre los pequeños productores de café
en la zona Ch'ol del Estado de Chiapas",
Universidad Autónoma de México (comp)
Economía campesina y capitalismo dependiente,
México, 1978, UNAM.
Págs. 153-160

Chiapas, productores de café.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Para la época en que se escribe el ensayo la producción de café representaba la actividad económica mas importante de la entidad, entre el 40 y el 45% — del valor de toda la producción agrícola estatal.

En la zona de estudio, el cultivo del café con destino al mercado es creciente, pese a que en muchas de sus características económicas son de autoconsumo. Situación que ha provocado una situación de desventaja frente al resto del sistema por la diferenciación de clases sociales dentro de la comunidad, con centralización de tierras en manos de finqueros, comerciantes y autoridades municipales.

Otro factor de diferenciación reside entre fuerza de trabajo y sus contratistas, así como de la existencia de grupos que solo ocupan fuerza de trabajo familiar.

La comercialización también incide en la diferencia de las condiciones socio-económicas de los productores. Puesto que los pequeños productores dadas sus apremiantes condiciones, tienen que vender a los comerciantes y finqueros a precios inferiores que los que paga el IMECAFE.

FONDO DE GARANTIA Y FOMENTO PARA LA AGRICULTURA
GANADERIA Y AVICULTURA.

Evaluación para una unidad piloto de cría de
ganado en el municipio de Cintalapa, Edo. de Chiapas.
Edición mimeografiada, México 1969.

24 hojas.

Chiapas, estudio técnico para producir ganado.

Biblioteca FIRA

Es un estudio técnico para el establecimiento de una unidad piloto de la empresa "Ganadera de Chiapas, S.A.", para lo cual se realiza un estudio económico de la empresa en su ciclo anterior, se realiza un análisis técnico de la empresa en cuanto a su programa de inversión y su proyección económica, se evalúan las condiciones crediticias, etc.



GALLETI, HUGO A.

"Aprovechamientos actuales de la fauna silvestre en la selva lacandona y bases para un aprovechamiento mas sostenido",

Tomo 2,

Alternativas para el uso del suelo en áreas forestales del trópico húmedo,

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,
México, 1981.

Págs. 55-77

Trópico húmedo, alternativas forestales,

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,
Publicación especial No. 27.

La gran movilidad social y geográfica, y la acelerada dinámica de cambios que sufre la zona, condiciona la búsqueda de una relación estable entre el hombre y el recurso, para lo que se hace necesario tomar medidas que aseguren la protección de las poblaciones naturales. Para lo que el autor hace notar, la necesidad de domesticar nuevas especies autóctonas que permitan un uso diferenciado de los recursos y mejor utilización del ecosistema.

GARZA DAVILA, JUAN JOSE.

Estudio Económico regional del Estado de Chiapas,
Tesis de Licenciatura, Escuela Nal. de Economía,
UNAM, México 1974
113 págs.

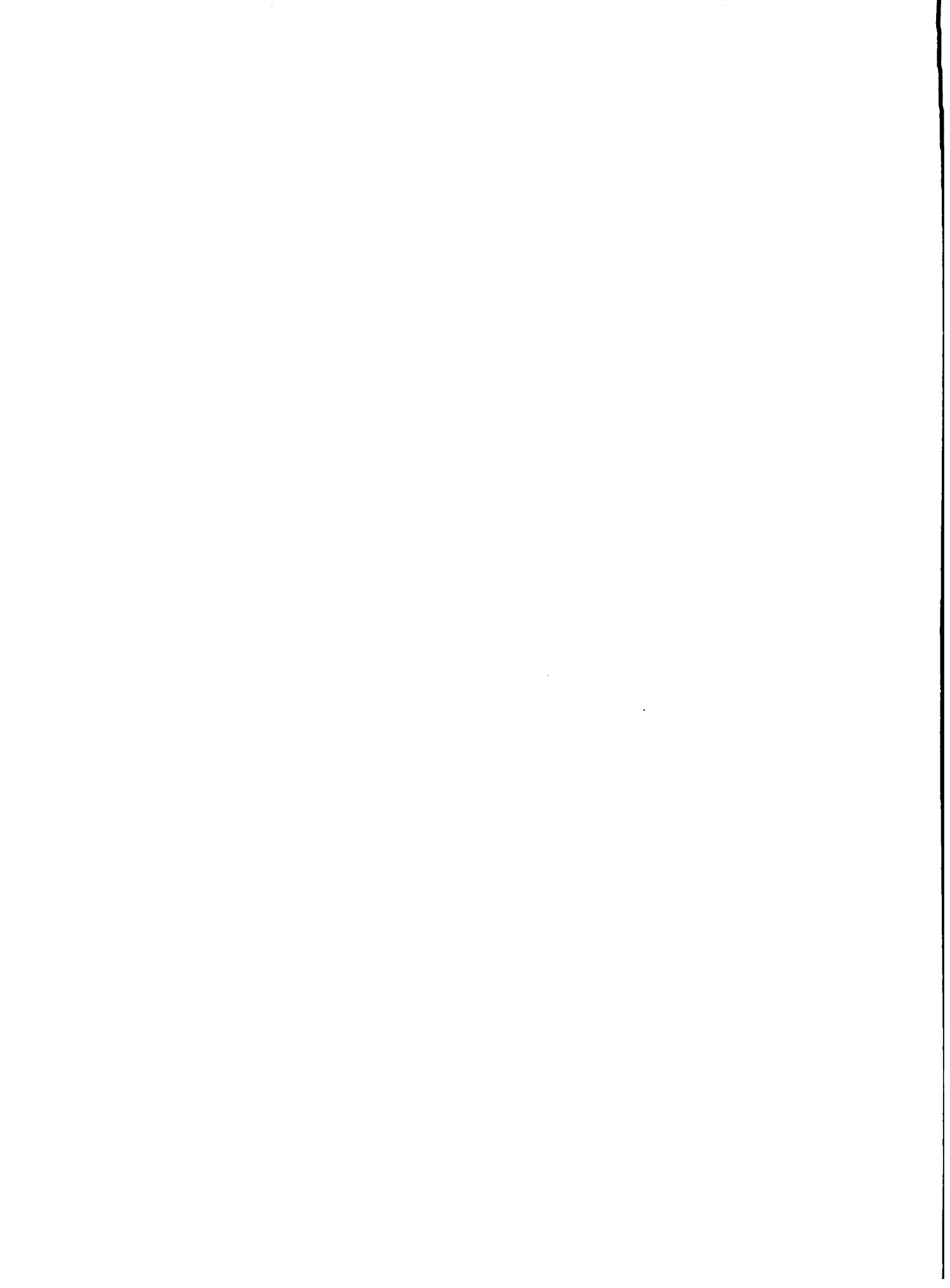
Chiapas, aspectos económicos,

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM

El estudio del Estado de Chiapas se realizó utilizando una metodología de división del Estado en cinco subregiones conforme a características geográficas y afinidades en las actividades económicas. La subregión I comprende 9 Municipios, la subregión II a 10 Municipios, la subregión III 72 Municipios, la subregión IV 19 Municipios y la subregión V uno solo. El período que abarca es de 1960 a 1970.

Una vez agrupadas las subregiones el estudio se dividió en los siguientes capítulos:

Capítulo I comprende las características físicas y geográficas de cada subregión y el capítulo II las características demográficas de cada una de ellas, tocando también lo referente a los grupos indígenas que poblan el Estado, en el capítulo III se evalúan los recursos materiales, las obras de infraestructura que se han establecido en cada una de las subregiones y las carencias que padecen. El capítulo IV abarca los aspectos económicos del estudio, englobando los rubros de agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, industria, comercio y servicios. El capítulo V se refiere a los niveles de bienestar, utilizando indicadores como distribución del ingreso, educación, salubridad y características de la vivienda.



GONZALEZ PACHECO, CUAUHTEMOC.
 Capital extranjero en la selva de Chiapas, 1963-1982,
 México, Instituto de Investigaciones Económicas,
 UNAM, 1983.
 205 págs.

Chiapas, recursos forestales.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM,

La metodología de la investigación se basa principalmente en investigación de campo realizada en la zona, aunque también tiene apoyo de importantes trabajos sobre el tema. Se entrevistó a personas del sector público y privado con conocimientos sobre la selva lacandona, en ciudades y poblados de Chiapas, se hicieron varios recorridos en la región, se hicieron asambleas en algunos poblados y entrevistas a sus pobladores, se revisaron archivos de los puertos + donde se ha exportado madera,

El estudio se inicia con un resumen de los períodos precortesiano y colonial, para después profundizar en la segunda mitad del siglo pasado, época en que comienza el desarrollo capitalista silvícola en el área de estudio y al que analiza en tres períodos

Primer período 1821-1950

Segundo período 1863-1914

Tercer período 1914-1950, que es cuando se dan exportaciones de caoba y cedro hacia los Estados Unidos de Norteamérica,

En la historia contemporánea de la selva lacandona abarca el período 1950-1982, período en que los negocios de las transnacionales toman primacía, particularmente la Vancouver Playwood Company y la Weiss Fricker,

El autor describe como las compañías madereras transnacionales avanzaron sobre la selva mediante compras de zonas, utilización de prestanombres, utilización de créditos, instalaciones de plantas, etc,

En otro apartado se analiza la intervención del Estado, de 1972 a 1976, en cuanto al reconocimiento que hace de la comunidad lacandona como propietaria de una extensión de la selva chiapaneca,

En 1978 con la iniciación de trabajos de PEMEX en la selva lacandona, se introduce un nuevo factor que perturba a la región y constituye nueva fuente de conflictos. Finalmente la constitución de la selva en refugio de emigración guatemalteca. (1980-1982)

En el texto se contiene varios mapas y cuadros relacionados con la temática,

HELBIG, CARLOS,
Chiapas, geografía de un Estado.
México, Publicación del Gobierno del Estado
de Chiapas, 1976, 2 tomos.
365 y 398 págs.

Chiapas, geografía económica.

Centro de Documentación del Depto. de Trabajos de Campo UACH,

Este es un libro muy completo sobre la entidad, abarca una vista geomorfológica descripción de su clima y vegetación en forma detallada, los animales dañinos y útiles, la división regional, etc. En cuanto al estudio de los aspectos económicos, abarca un capítulo para los diferentes ramos del sector primario: pesca, caza, silvicultura, maíz, frijol, oleaginosas, etc. También tiene un capítulo para las condiciones y problemas del tránsito en el Estado, otro para el turismo y uno para balance y perspectivas.

HOYO, JOSE FELIX y Olga Cárdenas Trueba.
 "Desarrollo del capitalismo agrario y lucha
 de clases en la costa y sierra de Guerrero",
 Coyoacán No. 13, México, julio-septiembre 1981,
 Págs. 81-109

Guerrero, Sierra y Costa, aspectos socioeconómicos,

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

En este artículo se pretende captar la dialéctica de modernización del agro guerrerense, que permite la ampliación e intensificación de la producción de cultivos comerciales y el proceso de la lucha de clases que se desencadena. Para ello enfoca al análisis en tres sectores: coprero, cafetalero y forestal.

En cuanto al sector coprero, se señala que este tipo de producción se comenzó a generalizar después del reparto agrario de 1935-1941, lo que implicó el desplazamiento de otros cultivos de la región, como el algodón y el ajonjolí. Aunado a este proceso se da el fortalecimiento de una nueva burguesía comercial que explota campesinos por la vía del acaparamiento de los productos agrícolas, y que interviene en la esfera productiva en un proceso de despojo de las parcelas de los campesinos endeudados. Por su parte, los campesinos van a responder constituyendo diversas organizaciones campesinas.

En el sector cafetalero, se observa un proceso similar, con la variante principal de la política estatal hacia la producción cafetalera por la creación en 1959 del Instituto Mexicano del Café, quien al agudizarse la lucha guerrillera en la región otorga créditos refaccionarios a los cafeticultores en 1973, que se distribuye de manera indiscriminada y precipitada con el fin de paliar la crisis social y política de la región.

Del sector forestal se citan varias compañías madereras que han explotado la sierra guerrerense y la magnitud de su producción, así como la constitución de la Forestal Vicente Guerrero que implicó ciertos cambios importantes como la contratación de buena parte de su personal entre los campesinos de los lugares donde se explotan los recursos forestales y reducción de la voracidad de las empresas particulares.

HUERTA CAMPI, RAUL.

Estudio y proyección de un programa ganadero
para la costa de Chiapas, México.

Edición mimeografiada, 1966.

56 hojas.

Chiapas, proyecto ganadero.

Biblioteca del FIRA.

Es un informe para el Banco Nacional Agropecuario, con el propósito de conocer las condiciones que en el momento tenía la ganadería en la Costa de Chiapas y sus proyecciones futuras mediante la aplicación del crédito, por ser la ganadería un recurso importante de la región en cuanto a número aunque de baja calidad.

El estudio consta de 2 partes. La primera es un estudio de la región, que contiene una descripción general del clima, medio, propiedades de la tierra, ganado, agricultura, etc.

La segunda parte es la proyección de un programa ganadero, que comprende las bases técnicas, utilización de recursos forrajeros, de la producción y lineamientos de crédito.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS, SARH, CIAPAS.
Logros y aportaciones de la Investigación agrícola
en el Estado de Chiapas, s.n, México 1981.
42 págs.

Chiapas, tecnología agrícola.

Biblioteca del Colegio de Postgraduados, UACH.

Los campos experimentales ubicados en Chiapas del CIAPAS, se localizan en Rosario Izapa, Escuintla y Ocozocoautla. Los cultivos sobre los que se informa son: maíz, arroz, frijol, forrajes, soya, cacao y algodónero.

De cada cultivo se ubica su importancia nacional y estatal, se comenta el tipo de problemática que tiene, se informa de los objetivos del programa destinado a ese cultivo. En los resultados y avances, se toca el mejoramiento genético y la tecnología de producción según el caso. Finalmente se evalúa el resultado económico de la aplicación tecnológica y del impacto de la investigación.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS CIAPAS, SARH.
Logros y aportaciones de la investigación agrícola en
el Estado de Oaxaca. México sn, 1981.
80 págs.

Oaxaca, tecnología en cultivos.

El Centro de Investigaciones Agrícolas del Pacífico Sur tiene como objetivo generar tecnología necesaria para aumentar la productividad y producción agrícola en su zona de influencia -Chiapas y Oaxaca.

En este folleto informa sobre sus avances de investigación en 8 cultivos: maíz, frijol, arroz, trigo, ajonjolí, algodónero, forrajes y hortalizas. Para cada uno de ellos abarca una evaluación de su importancia a nivel nacional y regional. Señala las líneas seguidas para el mejoramiento de la producción regional, y los resultados que ha tenido. En la información sobre tecnología de producción, se detallan las subregiones trabajadas, fertilización, número de plantas, meses de siembra, etc. Finalmente se hace un diagnóstico económico y evaluación del impacto de la investigación.

JIMENEZ RAMOS, FAUSTO.....
Análisis económico del Municipio de Iguala, Gro.
 Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional
 de Economía, UNAM, México 1963.
 68 págs.

.....
Guerrero, Municipio de Iguala.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Esta tesis consta de cinco capítulos. En el primero de ellos se presentan ideas generales sobre el desarrollo económico y un breve panorama agropecuario del Estado de Guerrero, ubicando la importancia que tiene el Municipio de Iguala.

En el segundo capítulo se describen las características físicas, humanas e institucionales de la región objeto de estudio.

El tercer capítulo es un examen de las condiciones en que se realizan las principales actividades económicas del Municipio, en orden de importancia: agricultura, ganadería, comercio e industria.

En el capítulo cuatro se dan algunas recomendaciones que modifiquen la economía del Estado de Iguala, Gro.

El capítulo cinco hace una síntesis de las conclusiones y recomendaciones del trabajo.

La tesis contiene varios cuadros como:

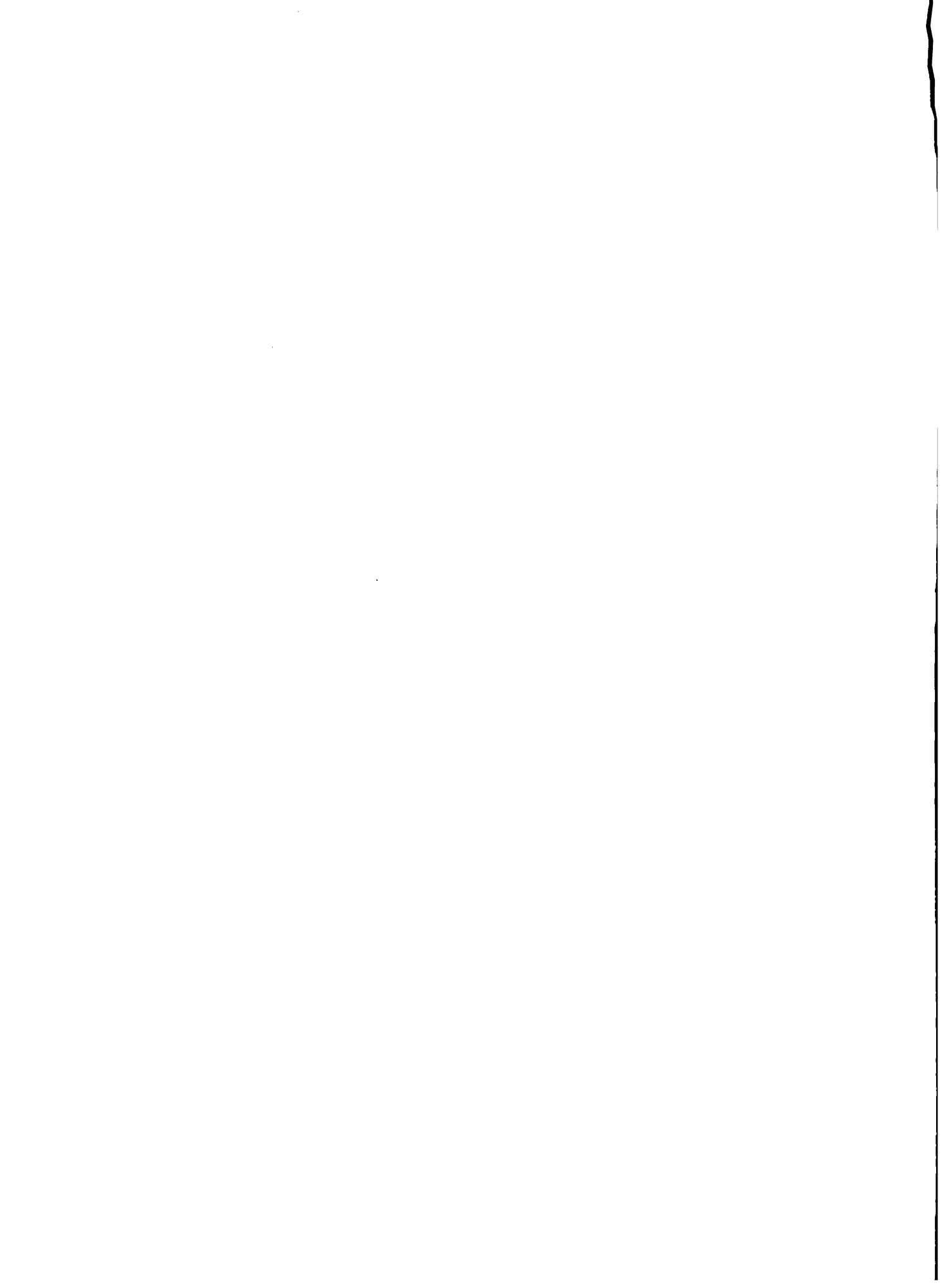
Principales cultivos cosechados en el Estado de Guerrero 1950-1960

Principales frutales en el Estado de Guerrero, 1950-1960

Superficie total y clasificación de tierras en el Estado 1950,

Población ganadera en el Estado de Guerrero 1950 y 1960

etc.



LAMORET DE LEYE, MONIQUE.

Una Alternativa de solución para incrementar el ingreso en base al uso mas racional del insumo tierra, en el Distrito de Riego No. 57, Cd. Altamirano, Guerrero.
Tesis de Ingeniería Agrícola, Chapingo, México 1978.
 135 hojas.

Guerrero, mejoramiento de productividad e ingreso en distrito de riego.

Esta tesis está ubicada como respuesta a la problemática de crisis agrícola, por insuficiencia en la producción e inadecuada utilización de recursos. Para lo que se propone utilización de la programación matemática para una mejor utilización de los insumos, mayor producción y mejoramiento de los ingresos por unidad de superficie.

El distrito se encuentra en la cuenca del Rio Balsas y abarca Municipios de los Estados de Guerrero, Michoacán y México, con 320-278 has. donde la agricultura es la actividad mas importante con cerca del 90% del total de la superficie, la que se reparte en 84.1% temporal, 5.8% de humedad y 10.1% de riego.

Los cultivos mas importantes, tanto de temporal como de riego, en cuanto a extensión sur: maíz, ajonjolí y frijol.

Las actividades pecuarias siguen en importancia a las agrícolas, por magnitud de superficie, aunque el carácter rudimentario de la mayoría de la explotación ganadera dificulta la cuantificación de sus aspectos productivos.

El estudio identifica un incremento importante en el ingreso potencial al aumentar las áreas dedicadas a ajonjolí y arroz, y en segundo lugar las dedicadas a frutales sandía y jitomate.

La tesis comprende las siguientes partes: situación de la agricultura mexicana en los distritos de riego, métodos para la determinación de cultivos, diagnóstico del Distrito de Riego No. 57, análisis de resultados, conclusiones y anexos.

LOBATO GONZALEZ, RODOLFO.

"Terrazas prehispánicas en la selva lacandona y su importancia en sistemas de producción agrícola" Alternativas para el uso del suelo en áreas forestales del trópico húmedo, Tomo 3, compilado por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, México 1981. Págs. 9-34.

Chiapas, métodos de explotación agrícola.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,

Se pretende mostrar las técnicas agrícolas mayas en relación al contexto social e histórico y encontrar la lógica en que se basaban y funcionaban, analizarlas como enfoques particulares y alternativos a los campesinos conforme a su medio y condiciones sociales del momento.

Las terrazas, en general, tienen dos funciones principales: la conservación del suelo en terrenos de ladera y el control del agua y humedad, lo que cobra especial importancia en la zona maya, por la intensa precipitación pluvial que erosiona laderas e inunda las partes bajas.



LOBATO GONZALEZ, RODOLFO.

"Antropología económica de las comunidades mayas en la selva lacandona" Tomo 2.

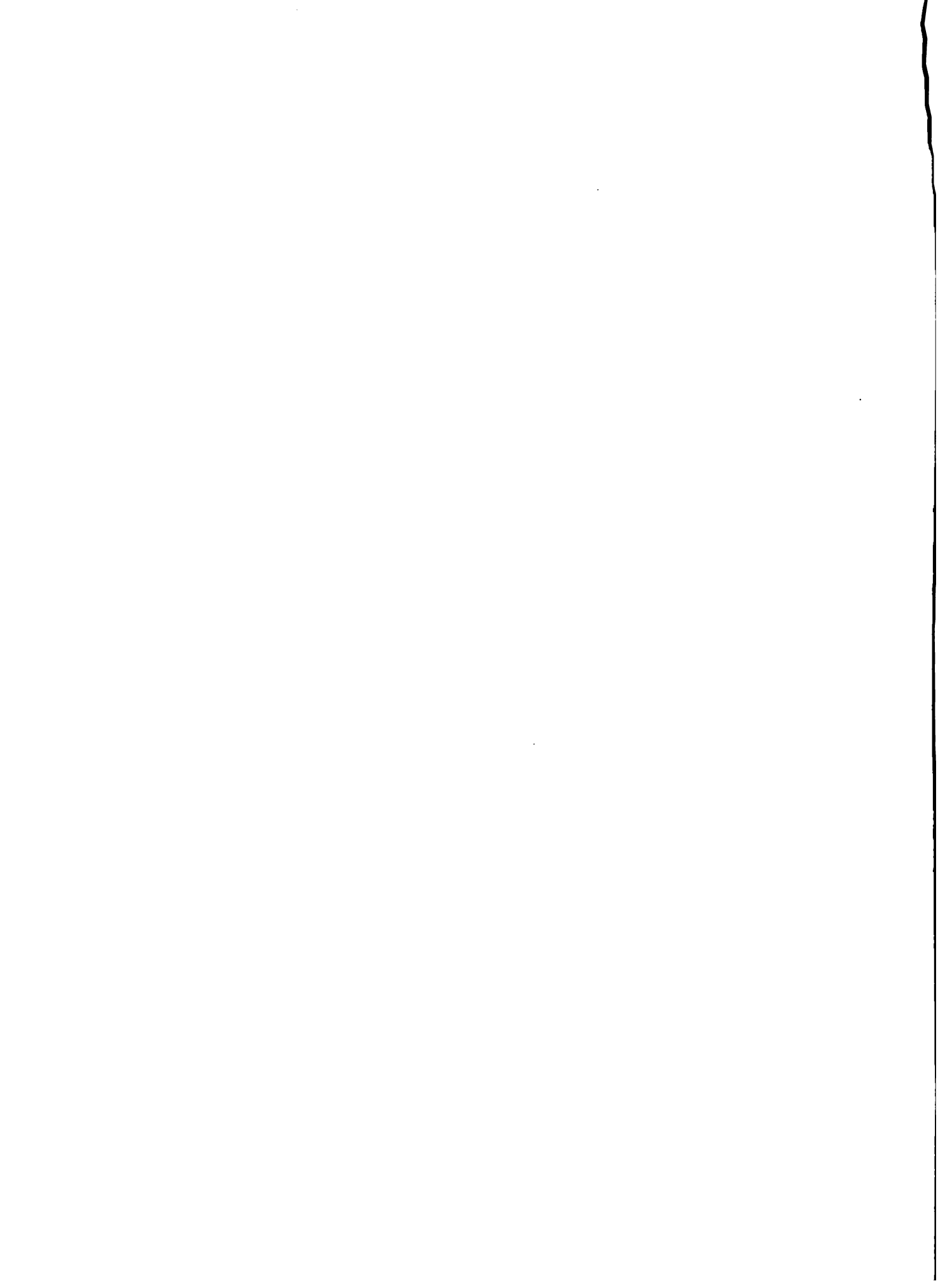
Alternativas para el uso del suelo en áreas forestales del trópico húmedo, compilado por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, México 1981.

Págs. 45-53

Chiapas, producción agrícola tradicional.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,

En este trabajo se expone como los mayas de lengua tzeltal aunque aparentemente practican un sistema agrícola "tradicional", éste se da inmerso y conforma relaciones de producción capitalistas, el que se ha impuesto de una nueva forma en la región y no solo cabe hablar allí de marginación o modo de producción pre-capitalista.



LOBATO GONZALEZ, RODOLFO.

"Estratificación social y destrucción de la selva lacandona en Chiapas"

Ciencia Forestal No. 24, abril-junio de 1980.

Págs. 21-38

Chiapas, aspectos socioeconómicos.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

El autor polemiza con la tesis que ve la destrucción de la selva como producto de la ignorancia y tradicionalismo de los indígenas mayas, que con su agricultura migratoria depredan las riquezas naturales, el autor sostiene que se debe principalmente a las mismas contradicciones sociales del capitalismo, las que se manifiestan entre los mayas con diferenciación social y las clases sociales que surgen entre ellos.



LOPEZ MONJARDIN, ADRIANA.
"Juchitan, las historias de la discordia"
Cuadernos políticos No. 38.
México, octubre-diciembre 1983,
Págs. 72-80

.....
Oaxaca, la región del istmo.

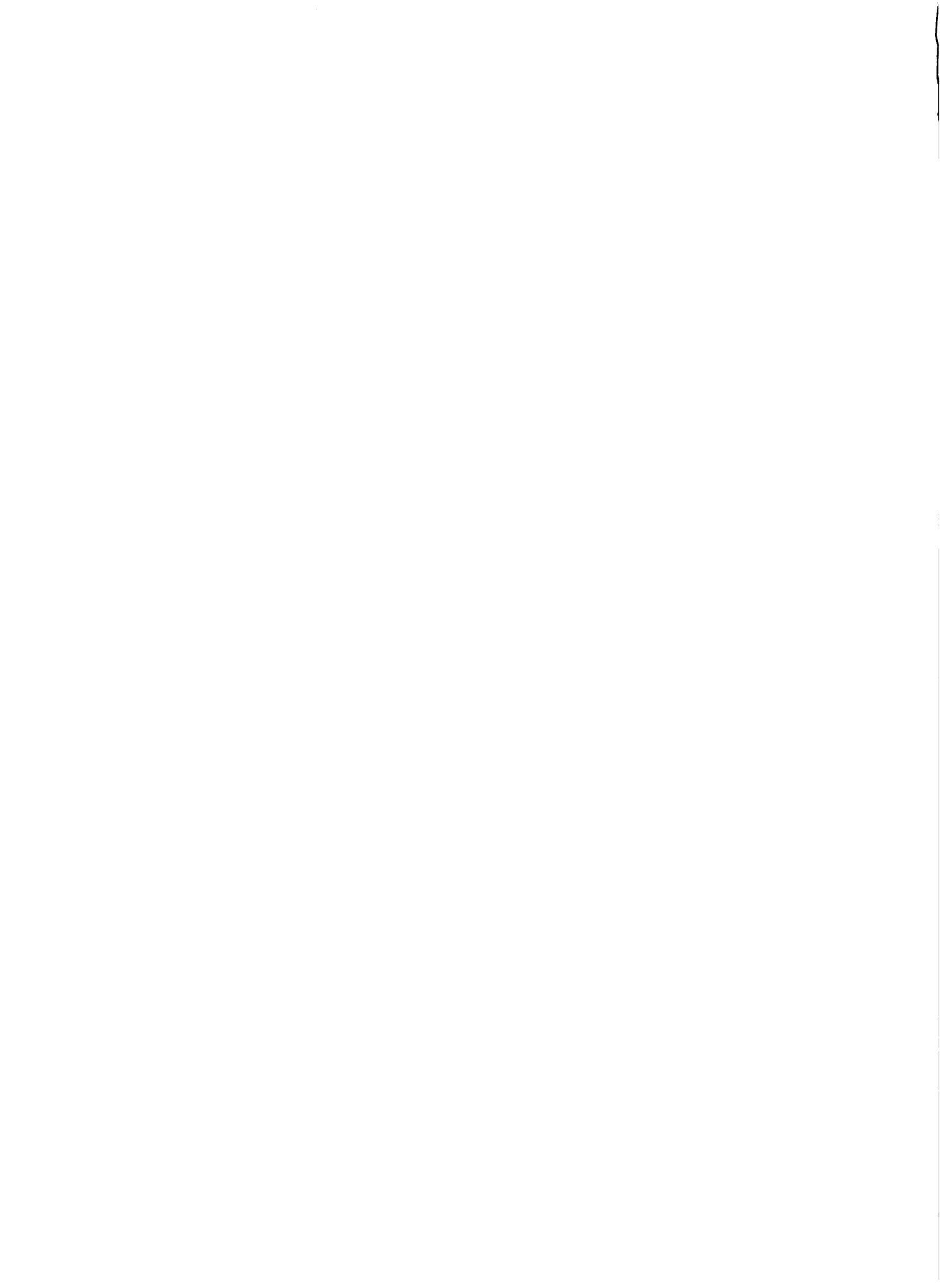
Hemeroteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Se da un panorama histórico de la región, de la importancia por su ubicación geográfica que tiene, para rutas comerciales. La forma como los juchitecos - desde el siglo pasado hasta los años treinta fueron enfrentando los cambios económicos que se imponían.

De como con la instauración del distrito de riego No. 19, en 1964, se margina a los campesinos y se intensifica el acaparamiento de parcelas, aunada a una política de crédito agrícola excluyente de campesinos, con el consecuente fortalecimiento de terratenientes y caciques. Ante lo que el pueblo juchiteco inicia la resistencia.

La constitución de la coalición obrero campesina del Istmo como organización aglutinadora de amplios contingentes populares en defensa de sus derechos -- agrarios, laborales y políticos.

En otro párrafo se analiza el cambio de autoridades municipales en 1983, -- cuando se destituyó el ayuntamiento popular electo en 1981 y la incidencia -- de la situación política en la tenencia de la tierra.



MALDONADO ROBLES, FRANCISCO.

Índice de sitio y modelos de crecimiento para pinus oaxaca mirov. de la región de "Coatlán", Oax.

Tesis de maestría en ciencias, Colegio de Postgraduados de Chapingo, México, 1984.

65 hojas.

Oaxaca, recursos forestales.

Biblioteca del Colegio de Postgraduados de la UACH.

Esta tesis tiene por objeto proporcionar a los propietarios de los bosques del área y a los técnicos responsables del manejo forestal de los mismos, herramientas silvícolas auxiliares para la elaboración y aplicación de planes adecuados de ordenación forestal, bajo las consideraciones de que es posible predecir la calidad de estación y crecimiento futuro de un bosque coetáneo, a través de modelos de crecimiento, contruidos con datos dasométricos y silvícolas obtenidos del mismo bosque en sus condiciones actuales de desarrollo.



MARTINEZ ALFARO, MIGUEL.

Ecología humana del Ejido B. Juárez o
Sebastopol, Tuxtepec, Oaxaca, Vol. 4
Contribuciones al estudio ecológico de
las zonas cálido-húmedas de México.

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales
México 1970.

157 págs.

Oaxaca, ecología de la zona cálido húmeda.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

Las características y orígenes de la población del ejido fueron definidas como resultado de entrevistas directas y encuestas. Se describieron las características físicas y bióticas del medio dentro de la región cálido-húmeda. Se definieron los diversos microecosistemas existentes y fueron usados como referencia en el estudio de las relaciones entre el hombre y el medio; y como el primero lo ha modificado.

Con el nivel tecnológico existente, la relación entre población y recursos naturales disponibles, ha conducido a una reducción en la fertilidad de los suelos, a la desaparición de las plantas utilizadas en forma tradicional para construcción y combustible, y al decremento drástico de la fauna silvestre, debido en gran parte, a la eliminación de los nichos ecológicos necesarios para su sobrevivencia.

Se registra una reducción semejante en la producción espontánea del "barbasco" fuente anteriormente importante de ingresos al venderse como materia prima para la industria de esteroides sintéticos.



MEDINA BERMUDEZ, RUBEN.

"Datos relevantes del inventario forestal
del Estado de Oaxaca".

Ciencia Forestal, No. 35 Vol. 7 enero-feb., 1982,
México.

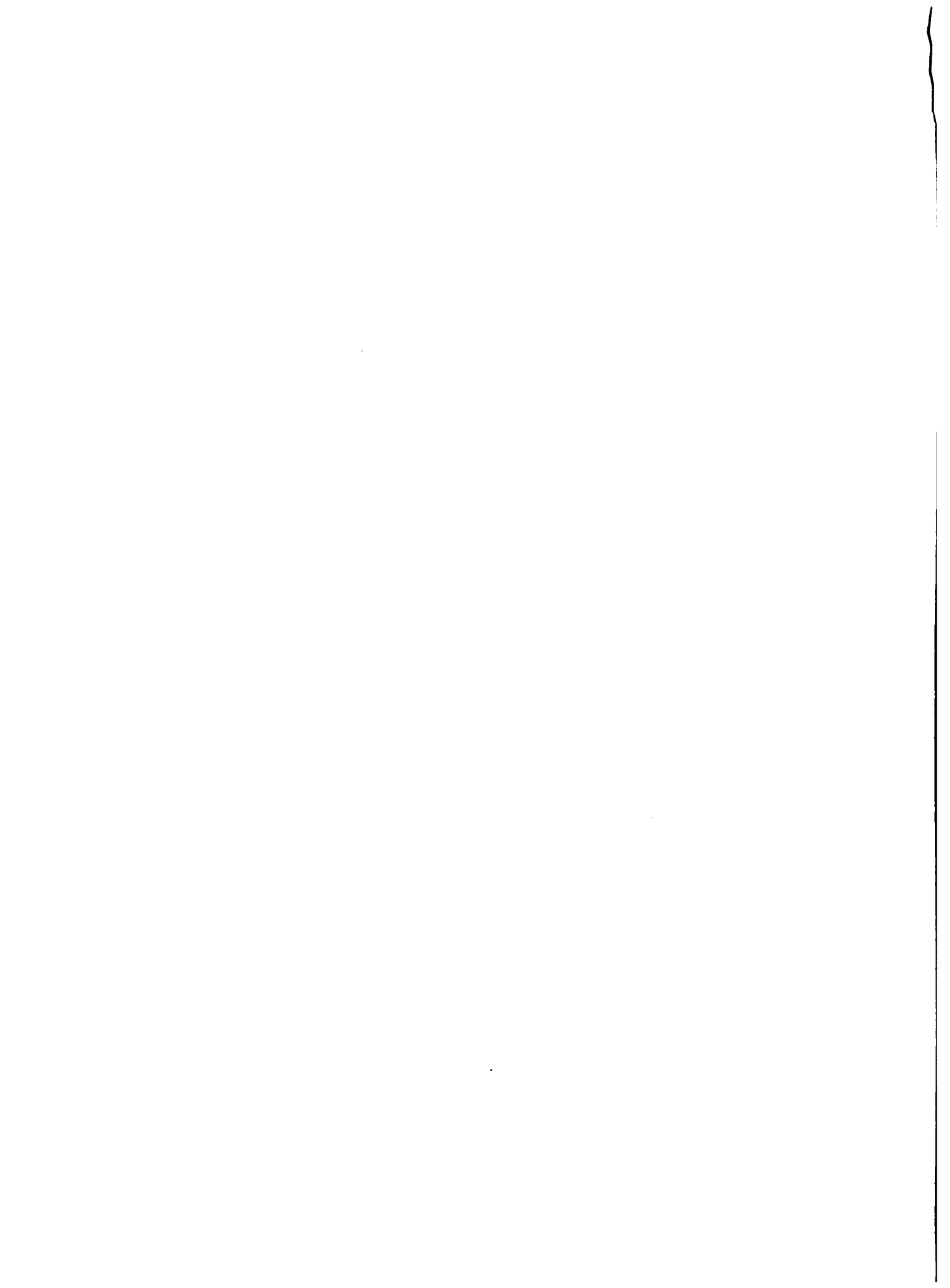
Págs. 31-64

.....
Oaxaca, recursos forestales.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Forestales,

En este artículo se presenta un panorama de la cuantía de recursos forestales de la entidad y que en el momento ocupaba el 5o. lugar en superficie forestal, los que el autor ubica en 3 zonas: Oeste, Centro y Este.

Se da una serie de cuadros con diferentes clasificaciones: superficie forestal, existencias volumétricas, especies, grupos botánicos, etc.



MELO AÑORVE, JOSE ANTONIO.....
El crédito agrícola y el desarrollo
económico en el Estado de Oaxaca.
Tesis de licenciatura, Escuela Nacional
de Economía, UNAM, México 1970..
67 págs.

.....
Oaxaca, crédito agrícola,

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Esta tesis consta de cinco capítulos, en el primer capítulo se tratan los aspectos teóricos sobre el crédito agrícola y particularmente sus funciones en la agricultura,

En el segundo capítulo se presenta un panorama de la actividad agropecuaria: características de la explotación de los suelos, producción, tenencia de la tierra, capitales y crédito, infraestructura.

El capítulo tercero aborda las características de la población, composición - etnográfica, población económicamente activa, educación, seguridad social.

En el capítulo cuatro se tratan las Instituciones de fomento al desarrollo económico agrícola: CONASUPO, ANDSA, ANAGSA e Instituciones Nacionales de Crédito Agrícola.

En el capítulo cinco se tratan algunas limitantes al desarrollo económico, características del crédito agrícola en el sector agropecuario y la descapitalización del sector agrícola oaxaqueña,



MENDEZ LEON, ARTEMIO.

Evaluación de tierras para la producción de maíz y algodón en la porción centro de la Costa Chica de Oaxaca,

Tesis de maestría, Chapingo, México 1981.

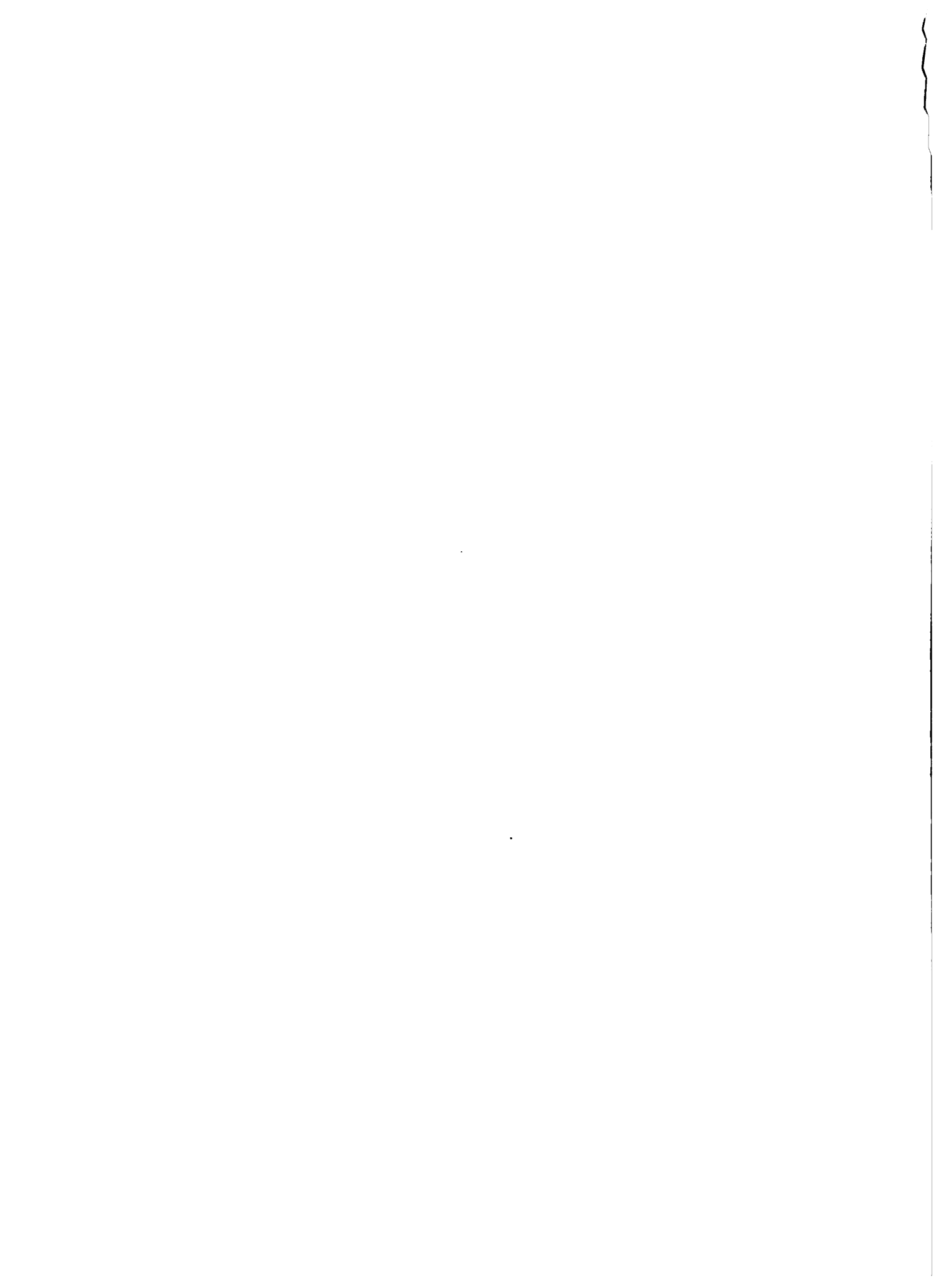
119 hojas.

Oaxaca, producción de maíz y algodón.

Biblioteca del Colegio de Postgraduados, UACH.

Este estudio pretende ubicar las áreas de mayor potencialidad para los cultivos de maíz y algodón en la zona de estudio, considerando exclusivamente a los factores del medio ambiente limitantes de la producción.

El autor concluye que la producción en la zona agrícola ubicada entre los ríos Verde y Grande en la Costa Chica de Oaxaca, depende de la precipitación que ocurre en el mes de septiembre, los rendimientos mas altos se obtienen en suelos con contenido de materia orgánica de 4%, asociados con 80 kg de nitrógeno/ha. Los diferentes tipos de rendimiento de algodón se asocian con el porcentaje de arena y materia orgánica del suelo, y las precipitaciones de agosto y septiembre.



MIRANDA, FAUSTINO.

La vegetación de Chiapas, México

Ediciones del Gobierno del Estado, 1975, 2 Vol.

265 y 324 págs.

Chiapas, su flora.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Forestales.

La obra contiene una introducción geográfica del Estado donde da las características generales; superficie, suelos, climas, límites, precipitación, etc. En el capítulo 2 se dan las características generales de la flora de Chiapas y regiones florísticas.

En el capítulo III se dan los tipos de vegetación y descripción de los mismos, las que divide en 3 regiones: tierras calientes, donde se localiza a las selvas, palmar y manglar; tierras templadas y frías donde fundamentalmente hay bosques, pero también zacatonal, páramo de altura y selva mediana.

En el capítulo IV se abordan los cultivos y sus relaciones con los tipos de vegetación, el cual es muy breve.

Los últimos tres capítulos son descripciones de las plantas y utilización que se les da.



NAVA VARGAS, LAURO.

La exposición a la información y factores que influyen en la percepción de problemas técnico-agrícolas en maíz, por los productores del distrito de riego, No. 19 del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca.

Tesis de maestría, Chapíngo, México 1983.

XX+171 hojas.

Oaxaca, productores de maíz.

Biblioteca del Colegio de Postgraduados, UACH.

En la zona de estudio existen dos grupos diferenciados de productores: acreditados y libres, los cuales siembran maíz en condiciones muy diversas de superficie cultivada, disponibilidad económica, acceso a los medios de información y a la tecnología de producción que aplican al cultivo.

En el aspecto agrícola se analizó la percepción de problemas técnico-agrícolas en ambos grupos, y la influencia de algunas características generales de ellos en la percepción de problemas.

En cuanto a comunicación, se estudió las diferencias en exposición a la información agrícola en ambos grupos, así como la influencia de las características generales para la exposición a informarse.

OYARZABAL, FRANCISCO.

Estudio del cultivo e industrialización de la piña
en los Estados de Veracruz y Oaxaca.

Edición mimeografiada, s.f.

68 + 26 págs.

Oaxaca, cultivo de piña.

Biblioteca del FIRA.

Este estudio tiene como finalidad determinar las condiciones de la producción piñera en las principales zonas: Loma Bonita, Oax., Isla y Robles, Ver. Así como la sugerencia de medidas que el autor considera necesarias para mejorar e incrementar la producción en dichas zonas, tanto agrícola como industrial.

Para ello da un panorama climático y topográfico de cada zona, evaluación de -- costos de producción por hectárea, de las condiciones de mercado, evaluación de instalación de plantas empacadoras de las posibilidades de exportación, de mo-- dernos métodos de cultivo, etc.

ORTIZ WADGYMAR, ARTURO.

Aspectos de la economía del Istmo de Tehuantepec.

México, Universidad Nacional Autónoma de México, 1971.

114 págs.

Istmo de Tehuantepec, aspectos económicos.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

El Istmo por abarcar una amplia zona económica y en dos Estados, el autor divide el análisis en Istmo veracruzano e Istmo oaxaqueño y posteriormente integra a -- las dos subregiones para su estudio como ruta continental de altura, por ser una zona de enlace entre los transportes marítimos, terrestres y aéreos. Se hace referencia histórica del interés que ha despertado el Istmo para convertirlo en ruta comercial internacional, y de los proyectos dirigidos en ese sentido. Asimismo, se trazan algunas perspectivas económicas para el Istmo.

En cuanto al Istmo oaxaqueño, el autor hace un detallado exámen de las condiciones socioeconómicas de la población de la zona sureste del Estado de Oaxaca. En cuanto al desarrollo industrial, se estima muy incipiente, en contraste con su contraparte veracruzana donde se desarrollan en forma acelerada grandes complejos industriales, en la zona oaxaqueña apenas el 9% de la fuerza de trabajo se ocupa en actividades industriales, de las que buena parte resultan ser verdaderos talleres artesanales de baja productividad.

En el estudio de los recursos naturales de la zona, se aprecia la existencia de suelos desérticos y de "sierqzem" que determina un tipo de agricultura precaria, en cuanto a la actividad silvícola constituye una simple tala inmoderada de los bosques de Oaxaca para la elaboración de leña y carbón vegetal, hasta los aserraderos utilizan técnicas casi artesanales. La ganadería en su mayor parte es doméstica consuntiva, con animales de bajo rendimiento.

El autor menciona el cultivo y procesamiento industrial de la citronela, que se exporta como producto semielaborado a empresas perfumeras.



PANIAGUA, ALICIA.

"Chiapas en la coyuntura centroamericana"

Cuadernos Políticos, No. 38

México, octubre-diciembre de 1983.

Págs. 36-54

Chiapas, situación coyuntural.

Hemeroteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Este estudio se realiza en la perspectiva de la integración económico-cultural que tiene Chiapas con Centroamérica, histórica y geográficamente.

De como a pesar de los cambios que impuso la revolución mexicana para el país, el Estado de Chiapas escapa a ellos, permanece en el atraso y desarrolla un potencial explosivo para la actualidad.

Se analiza la importancia estratégica de Chiapas por su ubicación geográfica, sus riquezas naturales - agua, bosques y petróleo - y por su riqueza agrícola, - café, ganado, cacao, principalmente - contiene un mapa de la regionalización agrícola del Estado.

Se analiza en un apartado los antecedentes históricos que explica porqué ganó ahí la contrarrevolución, respaldada por el Gobierno del Centro y como durante el Cardenismo, la estructura agraria tampoco es afectada profundamente aunque marca un momento de auge de las luchas campesinas, particularmente en el Soco-nusco.

En el apartado "La crisis de los setenta", se marca la atención que toma el Estado sobre Chiapas y la política económica que despliega para el Estado, la penetración del capital extranjero y el proceso de modernización económica, particularmente las madereras. Aquí también se aborda los movimientos campesinos: Tomas de tierras y la defensa y represión que desatan.

Se da un panorama de las perspectivas actuales de lo económico y social del Estado.

RODRIGUEZ CHOURNET, DINAH.

"Aspectos socioeconómicos de la Costa".

A. Bassols, Batalla: etal.
La Costa de Chiapas; un estudio económico-regional.
 México, 1974, Universidad Nacional Autónoma de México,
 Págs. 51-94

Chiapas, economía de la costa.

Del acervo del área Desarrollo Regional en el
 Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

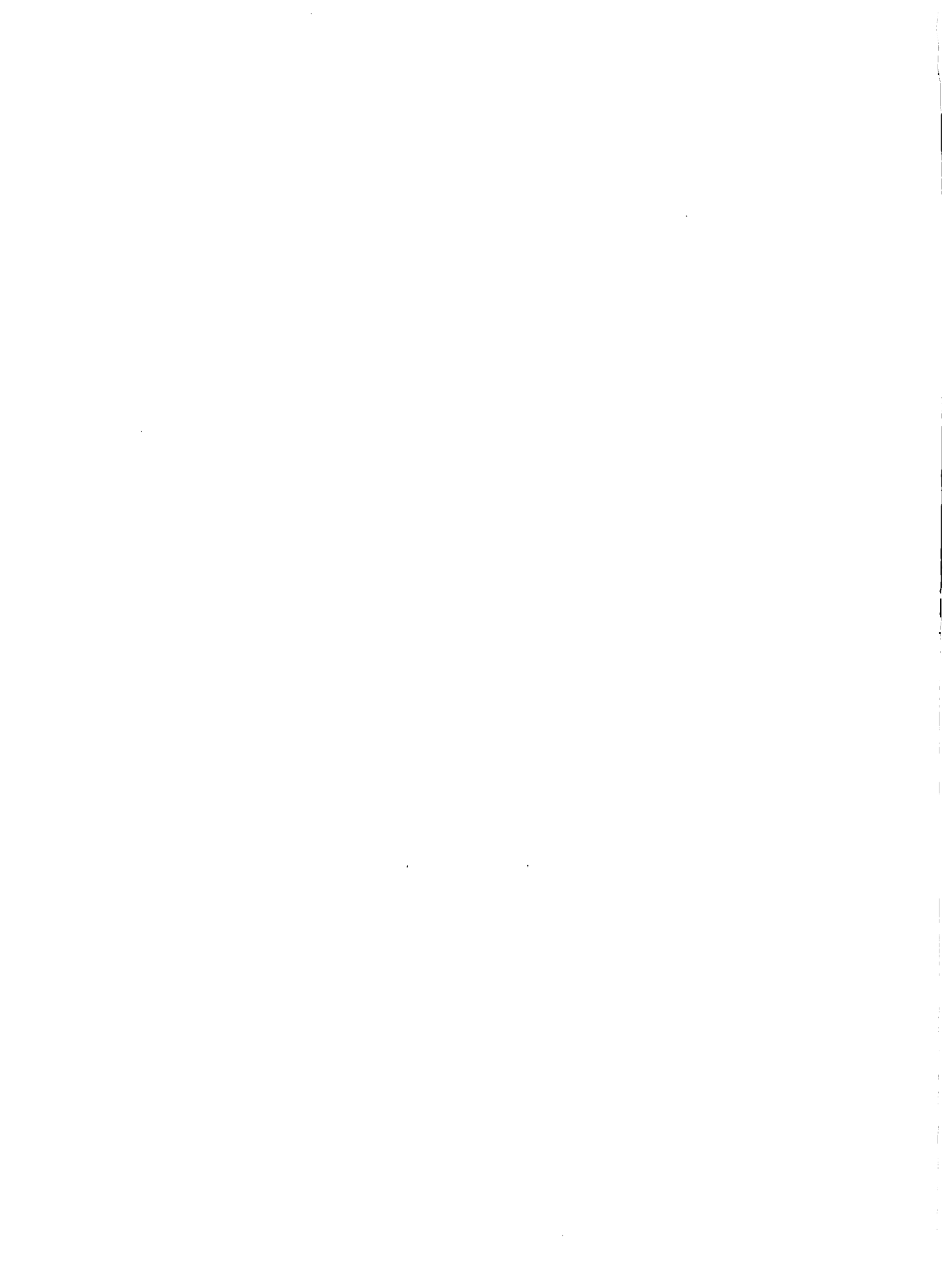
El ensayo da una breve caracterización geoeconómica y en los antecedentes nos describe la importancia del cultivo de café, la pesca del camarón, la actividad ganadera que toma particular importancia a partir de la introducción del ferrocarril y la carretera, por la facilidad que proporcionó para la transportación del ganado.

En el estudio de los Municipios de la costa, se anota como estos surgieron por el peso de las asociaciones ganaderas en el partido oficial y en el gobierno de la Entidad. Los municipios estudiados son: Arriaga, Tonalá, Pijijiapan, Mapastepec y Acapetagua, de lo que proporciona: surgimiento, actividades económicas, características sociales y aspectos geofísicos del Municipio.

Hace un análisis de la población, de su ritmo de crecimiento, su división en urbana y rural, densidad, población económicamente activa, características educativas y de salud.

Se hace un breve análisis sobre la pesca que se practica en la región.

El ensayo contiene cuadros de las causas de difusión en la región, de aspectos de urbanización, del crecimiento demográfico de la región, etc. Un mapa del movimiento comercial en la región y otro sobre la densidad de población.



RAMIREZ ACEITUNO, JULIO CESAR.

"Panorama Agropecuario"

Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, (comp)

Chiapas y sus recursos naturales renovables, 18a. serie de
mesas redondas, México, Ediciones del IMRNR, 1975.

Págs. 33-64

Chiapas, aspecto agropecuario.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM,

El autor da una breve introducción sobre los aspectos más relevantes de las características de la explotación agropecuaria en el Estado de Chiapas. Seguidamente presenta estimaciones sobre la calidad del ganado, aspectos de la ganadería ejidal, producción de los principales productos pecuarios y estimaciones sobre recursos forrajeros.

A la conferencia acompañan intervenciones y respuestas del expositor a los comentarios y preguntas de los participantes.



RAMIREZ VEGA, HUMBERTO.

Estabilidad del rendimiento en cruzamientos intergemopláticos de maíz (zea maya L) evaluados en el trópico húmedo y seco de México, Tesis de maestría en Ciencias, Chapingo, México 1985.

Trópico hpumedo y seco, maíz.

Biblioteca del Colegio de Postgraduados de UACH.

Este trabajo se enfoca hacia el estudio de la estabilidad genética de una serie de cruzamientos realizados en materiales genéticos provenientes de las áreas -- ecológicas contrastantes del Trópico húmedo y del trópico seco, evaluados sobre una amplia gama de ambientes, con la pretensión de confirmar que mediante la técnica de "parámetros de estabilidad" la selección de genotipos es efectiva, considerando ambientes contrastantes; y segundo determinar la estabilidad y con sistencia de rendimiento y de otras características agronómicas de importancia en maíz.



RODRIGUEZ GALLEGOS, FRANCISCO.

"Situación concreta de las investigaciones realizadas sobre *hipsiphylla grandella seller* en el Sureste de México"

Ciencia Forestal No. 28, Noviembre-Diciembre 1980,

México, D.F.,

Págas. 17-23

Sureste mexicano, recursos forestales.

En este breve artículo se hace una aportación a la entomología forestal tropical, puesto que la *hipsiphylla grandella zeller* es un insecto que ataca maderas preciosas como la caoba y el cedro, en los que retrasa su crecimiento y los deforma, lo que va en detrimento de su calidad y aprovechamiento comercial y hace antieconómico el trabajo de reforestación artificial.

SANCHEZ R., GUILLERMO.....
Avances en la producción de semillas gramíneas.....
y leguminosas forrajeras tropicales, en Ajuchitán, Gro.
 FIRA, Banco de México, S.A., 1978.
 46 págs.

.....
Guerrero, producción leguminosas y forrajes,

Biblioteca de FIRA,

Con el objeto de incrementar la producción animal en regiones tropicales se cultivaron praderas mixtas de leguminosas y gramíneas con semillas importadas, las que se fertilizaron principalmente con fósforo y molibdeno, y probaron un alto grado de adaptación y respuesta al pastoreo.

Este trabajo describe los avances y logros alcanzados en la producción de semillas, en el Centro de Demostración de Ajuchitán, Gro.

Entre los temas del texto están: fechas de siembra, métodos de cosecha, rendimientos, análisis de germinación, costos de establecimiento, etc.

SANDOVAL RAMIREZ, LUIS.

"Problemas de la ganadería"

A. Bassols Batalla et al:

La Costa de Chiapas, un estudio económico regional,
México, Universidad Nacional Autónoma de México, 1974.
Págs. 111-131

Chiapas, ganadería de la costa.

Del acervo del área Desarrollo Regional en el
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

El ensayo hace un esbozo de la evolución histórica de la ganadería en la Costa de Chiapas, desde la colonia hasta el momento de la investigación. Se señala que la ganadería es la actividad predominante en la costa, aunque la producción cafetalera ha empezado a tomar importancia en las tierras altas.

Se hace una descripción de los tipos de suelos y pastos que tiene la región. En cuanto al ganado, se señala el predominio de ganado corriente cruzado con cebú, sin embargo en las fincas capitalistas mas grandes se explota ganado de alto registro con destino a la exportación y al mejoramiento del ganado local. El ganado vacuno en 1960 alcanzó el 78.8% del valor total, donde el predominio del cebú se debe a su resistencia al clima y enfermedades de la región.

Se considera que la calificación de la mano de obra regional es baja y sus salarios en las fincas ganaderas privadas y en los ejidos enriquecidos es bajo.

Se hacen observaciones sobre la concentración de la producción y del capital ganadero en la costa de Chiapas, incluyendo observaciones por municipios en cuanto a número de ganaderos y número de cabezas de algunos propietarios, así como las relaciones que algunos tienen con Bancos, oligopolios transnacionales y grandes capitales nacionales.

Finalmente se anota la canalización del ganado hacia otras regiones lejanas.

SARUKHAN KERMEZ, JOSE.

"Estudio Sucesional de un área talada en Tuxtepec, Oax."
Contribuciones al estudio ecológico de las zonas cálido-
húmedas de México. Vol. 1.

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

México 1964,
Págs. 107-172

Oaxaca, aspectos forestales.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

Después de que un terreno cultivado se abandona, se sucede la aparición de numerosas especies herbáceas, anuales en un principio, perennes posteriormente y, en el caso de que dicho terreno se encuentre en un área forestal, las plantas perennes herbáceas son substituídas por plantas leñosas constituyendo la denominada -secundaria.

En la zona de estudio se encontró que la incidencia de individuos y especies está ligada a la marcha de la precipitación. Se observaron tres etapas sucesionales: una herbácea hasta los 3 ó 4 meses de edad, una subarborescente hacia los 9 ó 13 meses y una arbustiva cerca de los dos años.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA.

"El cultivo del cacao".

Econotécnia Agrícola, diciembre de 1978, No. 12, México

31 Págs.

Chiapas, cultivo del cacao.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

El cultivo del cacao es un producto básico para la economía regional de los principales Estados productores: Tabasco y Chiapas, que aportan el 99% de la superficie cultivada y del volúmen nacional producido.

En el Estado de Chiapas, la región norte comprende los municipios de Pichucalco, Ostuacán, Reforma y Juárez; en la región Sur de la Entidad están los municipios de Tapachula, Huixtla, Tuxtla, Chico, Tuzantán, Cacahután y Huehuetán.

En esta monografía del cultivo se tratan aspectos agronómicos, exigencias ecológicas, estructura de los costos de producción, el proceso de transformación del producto, comercialización, importancia socio-económica del producto, políticas de fomento, etc.

Contiene el ensayo varios cuadros: Superficie cosechada por estados, producción nacional por estados, costo de mantenimiento anual, etc.



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS,
"Clasificación de las tierras laborales de temporal"
Econotecnia Agrícola, Noviembre 1980, No. 11, México,
125 págs.

Chiapas, Oaxaca, Guerrero, tierras de temporal.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

Dada la importancia, por su extensión, 75% de las tierras laborables son de temporal, y parte donde se concentran la mayor parte de los agricultores, se realizó este trabajo, con el objetivo de deducir la estructura general de esas tierras, para procurar mejorarlas y conservarlas a fin de elevar su productividad, por lo que la clasificación se hace a nivel municipal, estatal y nacional, en sus estratos denominados como malo, regular y buen temporal.

Para cada Estado se dan los municipios de tierras laborales de temporal, rendimiento Kg/ha - para lo que se tomó por referencia el maíz -, el total, clasificación de la superficie de labor y localización en el mapa.

Para Chiapas son 111 municipios, Guerrero 75 y Oaxaca 570 municipios.

SOTELO VELEZ, MA. BELEM,
Evaluación económico-social de una región
en el Estado de Chiapas,
 Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional
 de Economía, UNAM, México 1974.
 195 págs.

.....
Chiapas, situación económico-social,

Facultad de Economía, Biblioteca UNAM,

La región que analiza este estudio es la del Soconusco, con una extensión de 96 Km. de largo entre los ríos Suchiate y Ulapa por 60 Km. de ancho entre el litoral del Océano Pacífico y límites sobre la Sierra Madre de Chiapas. La zona comprende 9 Municipios: Cacahuatán, Frontera Hidalgo, Nuehuetán, Mazatán, Metapa, Suchiate, Tapachula, Tuxtla Chico y Unión Juárez.

Este estudio se hace por el interés en conocer la zona, donde la Secretaría de Recursos Hidráulicos pretende realizar un conjunto de obras hidráulicas. Por lo que la autora enfatiza sobre la conveniencia de incrementar el volumen de producción agrícola apoyado en un programa de extensión agrícola y de asistencia técnica, así como impulso de las industrias agropecuarias y la actividad comercial.

En el primer capítulo se abordan planteamientos teóricos de planeación regional y agrícola. En el segundo capítulo se dan las características fisicogeográficas de la región como factores que condicionan el aprovechamiento de las tierras para fines agropecuarios. En el tercer capítulo se analiza la estructura productiva centrándose en la actividad agropecuaria. En el capítulo cuatro se tratan aspectos demográficos. En el quinto capítulo se enumeran las obras de infraestructura.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Distrito de temporal de Villa Flores, Chiapas.
México, s.n., 1980
120 hojas.

Chiapas, tecnología agrícola.

Biblioteca del INIA.

Este texto comprende un diagnóstico del distrito de temporal de la Fraylesca, Chis. el que cuenta con abundante precipitación pluvial, temperaturas que permite cultivos anuales y perennes, múltiples escurrimientos superficiales susceptibles de aprovechamiento y grandes áreas de bosques. Sin embargo hay deficiente infraestructura, sobretodo en vías de comunicación y escasez de mano de obra debido a la baja densidad demográfica.

El programa de desarrollo para la zona, incluye tres programas: uno de producción de carne de bovino, otro, de aprovechamiento de recursos forestales y una instalación de plantas para producir fertilizantes fluidos.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Centro de Investigaciones Agrícolas del Pacífico Sur.
Campo Experimental Costa de Chiapas.
Informe de Avance de Investigación 1979,
México, edición mimeografiada.
167 hojas.

Chiapas, tecnología agrícola.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.

Este es un interesante estudio sobre varios cultivos de la Costa de Chiapas, que realizó el CIAPAS, con la intención de tener un panorama general que sirviera para generar proyectos tendientes a elevar la producción y productividad de los mismos cultivos.

Son cuatro grupos de cultivos:

- 1) frutícolas.- Mango, tamarindo, aguacate y huertos familiares.
- 2) Oleaginosas.- Palma africana de aceite, ajonjolí y cocotero.
- 3) forrajes.- Praderas tropicales, gramíneas y leguminosas.
- 4) Soya.- Evaluación de líneas y variedades.

También comprende la investigación de sistemas de producción y patrones de cultivo, respuesta de fertilización, utilización de forraje para alimentación de bovinos, producción de carne, etc.

Para cada cultivo se aborda la situación actual, tipos de explotación, organización, técnicas de plantación y cultivo, etc.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS,
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas,
Centro de Investigaciones Agrícolas del Sureste,.....
Como cultivar maíz en los Valles Centrales de Chiapas,
México, edición mimeografiada, mayo 1975.
16 hojas.

Chiapas, tecnología agrícola.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Publicación Especial No. 2.

Este texto es un sencillo manual que elaboró el CIAPAS con el objeto de brindar apoyo a los cultivadores de maíz en la región, para obtener mejores rendimientos, para lo que se tomó en cuenta los resultados obtenidos en experiencias anteriores.

Entre las sugerencias están: fecha de siembra, preparación del terreno, variedades, métodos y densidad de siembra, prueba de germinación, fertilización, control de maleza y plaga, dobla y cosecha.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS,
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Centro de Investigaciones Agrícolas de Pacífico Sur,
Campo Experimental Rosario Izapa.

Informe de Labores 1979, edición mimeografiada.

México.

145 hojas.

Chiapas, tecnología agrícola para cultivos.

Biblioteca del INIA.

La investigación corresponde a cultivos de la Costa de Chiapas, que comprende cinco programas: de algodónero, arroz, cacao, fruticultura y maíz. Para los que se da a conocer los estudios sobre variedades y líneas, resultado de algunos híbridos, fungicidas para control de plagas, comportamiento de variedades bajo riego, condiciones bajo temporal, fechas de siembra, etc.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Centro de Investigaciones Agrícolas del Pacífico Sur.
Informe de Labores 1979, México.

Chiapas, tecnología agrícola para la región.

Biblioteca del INIA.

Este texto contiene investigaciones relativas al mejoramiento del maíz en el Estado de Chiapas, con aspectos relativos al Banco de Germoplasma, pruebas de germoplasma, formación de variedades y especies, etc. Además estudios sobre rendimiento de maíz de acuerdo a fertilización y densidad de cultivo, control de plagas, asociación de cultivos, etc. Cada ensayo presenta generalmente: antecedentes, materiales y métodos, resultados y discusión, conclusiones,

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
"El cultivo del plátano"
Econotecnia Agrícola, diciembre 1979, No. 12, México.
41 págs.

Chiapas y Oaxaca, cultivo de plátano.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

El plátano es un producto tropical, cuyo cultivo en el país se localiza en Veracruz 18% del total nacional, Chiapas con el 15%, Oaxaca con el 13%, Colima con el 12%, etc.

En este trabajo se tratan los requerimientos ecológicos del cultivo y su localización en el país, los aspectos agronómicos de la producción, la estructura de los costos y la importancia socio-económica del plátano, la utilización industrial del mismo y los procesos de comercialización. Se complementa toda la información con cuadros y gráficas.

Entre los cuadros está el de característica de la tenencia de la tierra en las principales entidades productivas (ejidos, unidades privadas), cuadro comparativo de características ecológicas para el cultivo del plátano por regiones, principales entidades productivas 1974-1978, etc.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
"La vainilla en México, producción , industrialización
y comercialización".

Econotecnia Agrícola, junio 1979, No. 6, México.
29 págs.

Chiapas y Oaxaca, cultivo de vainilla.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM,

La vainilla se desarrolla favorablemente en un clima monzónico mas o menos tropical. Aunque tradicionalmente se cultiva en Papantla, Ver., también se localiza en municipios de Chiapas, Oaxaca, San Luis Potosí y Tabasco.

En este trabajo monográfico se estudia los antecedentes históricos, la taxonomía y descripción botánica de la vainilla, la ecología del cultivo, sus aspectos agronómicos y culturales, su localización geográfica y los aspectos económicos de su producción, industrialización y comercialización. Finalmente se hacen algunas consideraciones sobre la producción mundial, los precios internacionales y las posibilidades de mayor desarrollo de la producción de la vainilla en México.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Proyecto del campo auxiliar "Montaña de Guerrero"
México, s.n., diciembre 1979, 23 hojas.

Guerrero, aspectos geofísicos.

Biblioteca del INIA.

Este texto aunque apenas es un proyecto de la SARH, para generar tecnología que coadyuve en el mejoramiento de la producción y productividad de la región, con énfasis en cultivos de alimentos básicos, tiene información sobre geología y -- suelos, hidrografía, clima y vegetación, entre otras generalidades de este proyecto de investigación.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Campo Agrícola Experimental de Tierra Caliente
Michoacán-Guerrero, México, s.n., s.f.
24 hojas mas 36 cuadros.

Guerrero, aspectos socioeconómicos.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.

Este trabajo es un proyecto para el establecimiento de un campo experimental agrícola, con el objeto de generar, validar y difundir tecnología agropecuaria acorde a las condiciones ecológicas y socio-económicas de la región. Por lo que el estudio comprende un análisis socio-económico del área, con datos como: población económicamente activa, niveles de ingreso, estructura territorial, sistemas de producción, cultivos agrícolas importantes, principales actividades pecuarias, etc.

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS,
Estado de Guerrero, México, s.n., 1975,
74 hojas + 45 anexos.

Guerrero, información monográfica.

Biblioteca Central de Chapingo.

Este trabajo se elaboró con la intención de determinar con precisión la mejor ubicación de las obras de la Secretaría en el Estado de Guerrero, por lo que se da un panorama completo, aunque abreviado de los aspectos económicos, físicos, humanos y de infraestructura, que en el momento contaba el Estado.

En cuanto a la agricultura de ese Estado es de muy baja mecanización, basada en instrumentos muy rudimentarios, con agricultura de subsistencia fundamentalmente maicera, en segundo lugar el cultivo de ajonjolí, la palma de coco representa también una importante fuente de ingresos.

En la ganadería, el Estado destina a pastizales algo más de la tercera parte de su superficie, las regiones ganaderas más importantes se ubican en la faja costera, principalmente Costa Chica, donde las tierras son bajas, propicias para la actividad. La clase de ganado que predomina es el criollo, aunque es frecuente encontrar cruces de ganado suizo y cebú, cuya resistencia contra plagas y enfermedades comunes en la zona de la entidad es favorable.

Las plagas más importantes para el ganado son: carbón sistomático, fiebre carbonosa, derregue, garrapata y brucelosis.

Pese al potencial ganadero de la Entidad, su ganadería se ha desenvuelto en niveles de subsistencia.

Para la explotación de bosques, existen alrededor de 39 aserraderos en el Estado, una fábrica de celulosa en Tierra Colorada y una Resinera,

En texto en cuanto a los aspectos físicos que toca están: geología, orografía, hidrografía, clima, suelos y vegetación.

En cuanto al aspecto económico, además de los puntos descritos, abarca recursos humanos, condiciones socioeconómicas, tenencia de la tierra, pesca, comercio e industria. También da proyecciones de las obras y unidades de riego para el desarrollo rural.

En los anexos hay mapas, gráficas y cuadros que ilustran los temas y datos manejados.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Diagnóstico y tecnología de producción agrícola
generada en investigación en el CIAPAC.

México, s.n., Enero 1983.

128 hojas.

Guerrero, tecnología de producción agrícola.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.

Este texto fué elaborado por el Centro de Investigaciones Agrícolas del Pacífico Centro, quien compiló el diagnóstico de los problemas que enfrentan los principales cultivos que se manejan dentro de su área de influencia, como las alternativas de solución a los mismos, así como repercusiones que pueden esperarse en aumento de productividad con la aplicación de la tecnología agrícola que se recomienda.

Los campos experimentales del área son los siguientes: Valle de Apatzingán, Costa de Jalisco, Valle de Iguala, Tecomán, Jalisco; Tomatlán, Jalisco; Costa de Guerrero y Tierra Caliente, Gro.

Los tipos de cultivo que se exponen son: granos básicos, cultivos oleaginosos, hortalizas, frutales y otros. De los que generalmente se hace un diagnóstico para cada cultivo, se analizan los factores limitantes de la productividad del cultivo en la región, se anotan las líneas de investigación generadas, y se expone sobre la tecnología de producción generada en el centro de investigación y su impacto en la agricultura regional.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.

"Comportamiento de la producción nacional y consumo del tabaco 1975-1980",

Econotecnia Agrícola, Vol. VI, junio 1982, No. 6, México

23 págs,

Guerrero y Oaxaca, producción cafetalera.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

En el ensayo se hace un análisis del comportamiento de la producción y consumo en el período, tratanto los aspectos mas relevantes en el desarrollo del cultivo, el comportamiento de la producción, el comercio exterior y consumo de tabaco.

En México son tres las principales regiones productoras de tabaco; la Pacífico Norte, Golfo y Pacífico Sur, donde se ha llegado a sembrar poco mas de 50 mil hectáreas.

Por tipo de tabaco, es principalmente en Nayarit donde se plantan los tabacos rubios, en la zona del Golfo los oscuros y en los Valles Centrales de Oaxaca los aromáticos.

El artículo contiene varios cuadros: producción por tipos y variedades, por tipos y regiones productoras, exportaciones en rama y elaborado, etc.

SOSA BARRAGAN, NARCISO.....
Subdesarrollo económico y social del Estado de Oaxaca.
 Tesis de Licenciatura, Escuela Nal. de Economía, UNAM,
 México 1965.
 138 págs.

Oaxaca, aspecto económico-social.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Esta tesis está elaborada en el marco de una preocupación teórica y de política económica en cuanto a desarrollo económico, por lo que el análisis de la economía del Estado de Oaxaca pretende encontrar o señalar las causas del menor desarrollo económico relativo de esa Entidad.

Consta de cuatro capítulos. En el primero se abordan los planteamientos teóricos del desarrollo y los factores que intervienen para ello.

El capítulo dos, contiene aspectos del desarrollo socio-económico del Estado de Oaxaca, como: históricos, geográficos, demográficos, educación, fuerza de trabajo y la economía de Oaxaca. En este último aspecto están: agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, minería, industria de transformación y artesanías, industria eléctrica, comunicaciones y transportes, comercio y turismo.

En el capítulo tres se analizan las causas del subdesarrollo económico y social del Estado de Oaxaca, entre las que se encuentran: causas sociales, físico-geográficas, económicas y políticas.

En el último capítulo se señalan algunos elementos de política económica para superar el atraso económico de Oaxaca.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
"El cultivo de la caña de azúcar en México"
Econotecnia Agrícola, Marzo de 1978, No. 3. México.
27 págs.

Oaxaca, producción de caña de azúcar.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

Los principales productores de la caña de azúcar son: Veracruz, Sinaloa, Tamaulipas, Jalisco, Oaxaca y Morelos, en su conjunto estos 6 Estados cultivan el 72% de la superficie total cosechada y producen el 79% de la producción nacional.

La monografía estudia localización del cultivo, aspectos agronómicos y culturales, estructura de los costos de producción, importancia socio-económica, proceso de transformación de la caña de azúcar y de comercialización de su producto, las políticas para el fomento del cultivo de la caña y las principales características económicas de los procesos de producción, industrialización y comercialización.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Centro de Investigaciones Agrícolas, Pacífico Sur.
Campo experimental Agrícola Mixteca Oaxaqueña.
Informe Anual 1979, Cultivos: maíz, frijol, sorgo,
hortalizas. Edición mimeografiada, Agosto 1980.
108 hojas.

Oaxaca, tecnología agrícola.

Biblioteca del INIA.

Aquí se informa de los resultados experimentales que se tuvieron sobre los cultivos, con diferentes líneas y variedades, aplicación de fertilizantes, estudios de rendimiento, aprovechamiento de la humedad, etc.

En cada experimento expuesto, generalmente comprende: antecedentes, objetivo, materiales y métodos, arreglos, conclusiones y recomendaciones.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Centro de Investigaciones Agrícolas del Pacífico Sur.
Campo Agrícola Experimental Valles Centrales de Oaxaca.
Informe 1979, cultivos: maíz, frijol, sorgo, alfalfa.
Junio 1980, México, Edición mimeografiada.
147 hojas.

Oaxaca, tecnología agrícola.

Biblioteca del INIA.

Este informe contiene resultados de experimentos, aplicación de fertilizantes de diferentes tipos, separación de hileras y densidad de siembra, dosis de fertilizantes y densidad de siembra, influencia de fertilizantes y control de plagas en los rendimientos de los cultivos, adaptación y rendimiento de algunas variedades, asociaciones de cultivos, mejoramientos en calidad nutritiva, etc.

Cada experimento generalmente se presenta con: antecedentes, materiales y métodos, resultados y conclusiones.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Centro de Investigaciones Agrícolas Pacífico Sur.
Campo Agrícola Experimental "Costa Oaxaqueña".
Informe Anual de Resultados 1979, edición mimeografiada.
138 hojas.

Oaxaca, tecnología agrícola de la región.

Biblioteca del INIA.

El centro tiene como función generar tecnología que permita el aumento de producción y productividad agropecuaria a nivel regional, así como crear alternativas agropecuarias viables para el mejoramiento económico, con mayor provechamiento de los recursos materiales de acuerdo a las áreas ecológicas del -- área de influencia del campo experimental.

Se presentan resultados de investigaciones en maíz, ajonjolí, algodónero, frijol y limonero, abarcando aspectos de fertilización, enfermedades, plagas y - mejoramiento genético, éste último mediante la evaluación de materiales introducidos de otras regiones del país de ecología similar.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
Informe de resultados de investigación realizada de 1979.
México, s.n., 1980.
129 hojas.

Oaxaca, tecnología de producción agrícola,

Biblioteca del INIA,

En este texto, las investigaciones presentadas versan principalmente sobre ensayos de rendimiento de diferentes líneas y variedades de arroz, tecnologías de cultivo y estudios de parasitismo en el mismo grano; tecnología de cultivo y estudios de parasitismo en el maíz; ensayos de rendimiento en sorgo y plagas del suelo en el Istmo de Tehuantepec, principalmente,

TORRES RICARDEZ, RUPERTO.....
Consideraciones para el desarrollo económico de
los Valles Centrales del Estado de Oaxaca,
Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional de Economía,
UNAM, México 1968,
134 págs.

Oaxaca, Valles Centrales.

Biblioteca, Facultad de Economía, UNAM.

Esta tesis consta de cuatro capítulos, en el primer capítulo aborda el marco teórico sobre desarrollo económico, planeación regional y financiamiento del desarrollo.

En el segundo capítulo se dan las características socioeconómicas de los Valles Centrales del Estado de Oaxaca, de carácter: histórico, geográfico, demográfico, etnográfico, económico (recursos naturales, agricultura y ganadería, industria, artesanías, comercio interregional e intraregional, nivel de vida y otras - educación, comunicaciones y transportes, electricidad, finanzas, turismo,

En el capítulo tercero se hace una valoración económica de la zona para un desarrollo económico potencial.

En el capítulo cuatro se dan recomendaciones para que dadas las condiciones del momento se impulse su desarrollo, en renglones de: política fiscal, agricultura, irrigación, educación, etc.

TOVAR CARRASCOSA, FRANCISCO EMILIO.
Algunos aspectos demográficos y económicos de la educación . . .
en el Estado de Chiapas y sus consecuencias para el desarrollo
económico. Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional de Economía
UNAM, México 1973.
163 págs.

Chiapas, características demográfico-educativas.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

En el primer capítulo de esta tesis se abordan aspectos generales de la educación y la importancia que tiene para el desarrollo económico. En el siguiente se desarrollan algunos aspectos demográficos de la población, su composición por características educativas y su composición por características económicas.

En el tercer capítulo se estudia la educación en el Estado de Chiapas: antecedentes históricos, los cambios demográficos y la educación y el problema económico y social de la educación.

El capítulo cuarto aborda el planteamiento de que la educación es un factor de desarrollo económico, para lo cual se analiza la estructura económica y sus relaciones con la educación y se plantea la necesidad de una planeación integral de la educación.

El capítulo quinto señala la necesidad de elevación de los niveles de vida de la población y calificación de la mano de obra, así como de la formación de cuadros profesionales que coadyuven al desarrollo económico.

TRUJILLO CORDERO, RAMIRO.....
Los recursos humanos como factor básico de desarrollo
económico y social en el Estado de Chiapas.
Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional de
Economía, UNAM, México 1974.
150 págs.

Chiapas, recursos humanos.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

En el primer capítulo aspectos teóricos sobre desarrollo económico y regional y la importancia de los recursos humanos para el desarrollo.

En el capítulo dos se aborda el análisis de los recursos humanos, del Estado como: variables demográficas del movimiento de la población, estructura de la población, características económicas de la misma, y su distribución espacial.

En el capítulo III se analiza la utilización de los recursos humanos en Chiapas: características de la mano de obra, sus desequilibrios, la estructura profesional, presión demográfica y efectos de los cambios de la población en la producción.

En el capítulo IV se plantea la necesidad de un programa para el aprovechamiento de los recursos humanos.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO,
Departamento de Trabajos de Campo Universitarios,
Resultados del Campamento de Oaxaca,
Edición mimeografiada, México, 1983.
74 hojas.

Oaxaca, cultivos en Valles Centrales.

Centro de Documentación del Depto. de Trabajos de Campo, UACH.

Con la intención de confrontar los conocimientos teóricos con la experiencia se realizó este campamento, el que sirvió para elaborar una monografía de la población de los Valles Centrales de Oaxaca (Sn. Pablo Nuijtepec), y una guía de los cultivos de la región, como: alfalfa, maíz, higuierilla, papaya, garbanza, calabaza, etc. Donde se anota: preparación del terreno, método de siembra, cosecha, comercialización y otras.

URIOSTEGUI MIRANDA, FRANCISCO.

Bases para el crecimiento económico del Estado de Guerrero.

Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional de Economía,

UNAM, México 1971.

198 págs.

Guerrero, aspecto económico.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

Esta tesis se elaboró con el propósito de definir una estrategia de desarrollo para el Estado, por lo que se procura el esclarecimiento de sus necesidades y el de su estructura económico-social.

Su contenido es el siguiente:

Cap. I. recursos naturales.

Cap. II. recursos humanos.

Cap. III. actividades productivas.

Cap. IV. actividades distributivas.

Cap. V. servicios de bienestar.

Cap. VI. fundamentos para una política de crecimiento económico.

Cap. VII conclusiones.

Cap. VIII Apéndice estadístico.

En actividades productivas se aborda: minería, pesca, agricultura, ganadería, silvicultura y actividades industriales. Con un panorama general de las actividades.

VALDEZ DIAZ, LUIS E.
Generación de tecnología agrícola para cuatro
agrosistemas de la región mixteca de Cárdenas, Oaxaca.
Tesis de maestría, Chapingo, México, 1981.
146 hojas.

Oaxaca, tecnología agrícola.

Biblioteca del Colegio de Postgraduados, UACH.

Esta investigación pretende generar tecnología en lo que respecta a los insumos nitrógeno, fósforo y densidad de plantas para maíz en la zona inicial del Plan Mixteca de Cárdenas, considerando: a) las restricciones ecológicas y socio-económicas presentes; b) varios procedimientos de optimización de insumos, tratando de establecer el mejor de ellos desde el punto de vista de dichas restricciones.

Entre los supuestos están: que las prácticas tradicionales de cultivo que realizan los campesinos siguen siendo adecuadas, aún cuando se modifiquen sustancialmente los niveles de fertilización y densidad de población. Los genotipos de maíz usados en todos los sitios experimentales están bien adaptados. La delimitación de agrosistemas realizadas por el Plan Mixteca Cárdenas, son válidas para este trabajo.

VALADEZ OLOPA, RAUL.

"Los bosques y su uso múltiple"

Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables (comp.)

Chiapas y sus recursos naturales renovables, 18a. serie
de mesas redondas. México, Ediciones del IM RNR, 1975.

Págs. 65-94

Chiapas, recursos forestales.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

El ponente, participa como miembro de la Compañía Maderera de Comitán, Chis. Su exposición es una breve consideración de los recursos madereros del Estado y el aprovechamiento industrial que pudieran tener.

A la conferencia siguen comentarios, donde se exponen características económicas del Estado y consideraciones sobre su bosque y selva. Seguidamente el conferencista da respuesta a los participantes.

VARGAS DE BONILLA, GABRIELA.

"La agricultura".

A. Bassols Batalla et al:

La Costa de Chiapas, un estudio económico regional.

México, Universidad Nacional Autónoma de México, 1974.

Págs. 95-110

Chiapas, la agricultura en la costa.

Del acervo del área Desarrollo Regional en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

El ensayo empieza dando una breve descripción sobre las condiciones naturales, clima y evaluación de la producción agrícola, ganadera y forestal en 1960.

Se hace un análisis de la estructura de tenencia de la tierra, donde se observa predominio del minifondo ejidal, los que en su mayor parte se dedican a la agricultura. Por otra parte se observa un fenómeno de concentración de tierras a través de arrendamientos y acaparamiento de tierras por sectores con influencia político-social o poder económico.

En cuanto a la tendencia de la producción agrícola se señala que en el período 1950-70 la producción se concentró en cinco cultivos: maíz, frijol, ajonjolí, arroz y caña de azúcar. En el período se observa gran concentración en producción de maíz y ajonjolí, por lo que la diversificación de cultivos en la zona es escasa.

En cuanto a producción agropecuaria por tipo de predios se observa que el grueso de la producción ganadera se obtiene en los predios de propiedad particular mayores de 5 has., donde en 1960 se produjo el 63.1% del total de la producción ganadera. Mientras que el grueso de la producción agrícola se llevó a efecto en los ejidos.

También se analiza la concentración de capital en la Costa, el financiamiento de la producción agrícola, donde el crédito principal es privado. En cuanto a la comercialización de la producción agrícola, se hace notar la incidencia negativa de intermediarios.

VARGUEZ, LUIS.

"Sistema de mercado y relaciones interétnicas: estudio de Tenejapa, Chiapas".

Universidad Autónoma de México (comp).

Economía Campesina y capitalismo dependiente.

México 1978, UNAM.

Págs. 203-230

Chiapás; aspectos comerciales.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM

El ensayo se realiza bajo la consideración de que en el mercado se reflejan fenómenos estructurales y superestructurales, dado que los individuos que intercambian sus productos son integrantes de un sistema con una organización determinada.

Se realiza una descripción del mercado, de sus componentes, de los artículos -- que se comercializan. También se analizan las relaciones económicas y el papel de la familia en el desempeño de la organización económica.

Las relaciones religiosas conforme al tipo de religión que pertenezcan y las relaciones políticas que se han convertido en factor disgregador del grupo étnico en algunos casos.

VILLAR SANCHEZ, BERNARDO.

Generación de recomendaciones sobre prácticas de producción en el patrón anual de cultivo maíz de temporal con frijol - de relevo en la región de la Fraylesca, Chis.

Tesis de maestría, Chapingo, México, 1984.

X + 209 hojas.

Chiapas, producción de maíz.

Biblioteca del Colegio de Postgraduados. UACH.

El objetivo de este trabajo es generar tecnología agrícola para el patrón de -- cultivo maíz con frijol de relevo, que involucre recomendaciones sobre dosis de fertilizante nitrogenado y fosfórico, densidad de población, material genético y manejo del cultivo, considerando que el patrón involucra dos especies vegetales, asimismo, se pretende demostrar las ventajas de este patrón, desde el punto de vista del uso intensivo de la tierra, respecto al monocultivo de ambas especies.

VEERKAMP, VERONICA.

"Bibliografía sobre mercados con especial referencia a la comercialización de productos agrícolas"

Nueva Antropología No. 19, junio de 1982, México.

Págs. 189-214

Comercio de productos agrícolas; bibliografía.

Biblioteca de la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Es un trabajo de fichas bibliográficas que tiene por objeto dar a conocer los mercados semanarios y proporcionar referencias de textos que permitan ilustrar y ubicar contextualmente dichos mercados.

El trabajo está estructurado en dos grandes apartados, el primero versa sobre la situación en México, y se subdivide en: mercados semanarios, mercados públicos, centrales de abastos y comercio en general en diferentes lugares del mundo.

WASSERSTROM, ROBERT.

"La distribución del ingreso y la estructura del empleo en Chamula, Chiapas".

Universidad Autónoma de México (comp.).

Economía campesina y capitalismo dependiente.

México 1978, UNAM.

Págs. 173-202

Chiapas, distribución del ingreso.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM.

El ensayo se inscribe en la problemática de la naturaleza de las clases sociales en el campo y como se relacionan con el desarrollo de la agricultura capitalista.

Se examinan las características de la población, en Chamula y se presenta un mapa de los parajes estudiados. Se presenta un cuadro del número de familias por cada uno de los 10 parajes de la zona.

En otro apartado se analizan las actividades de subsistencia, las actividades económicas principales, la importancia del trabajo asalariado, la horticultura, el arrendamiento de tierras.

Se concluye que no es la economía campesina la que domina actualmente en Chamula, sino las relaciones de producción que rigen en los sectores mas avanzados de la agricultura regional.

El autor da algunas gráficas de distribución del ingreso y cuadros que relacionan la actividad desempeñada y el porcentaje de padres de familia en esa adscripción.

WASSERSTROM, ROBERTO.

"El desarrollo de la economía regional en Chiapas (1530-1975)"

Problemas del desarrollo No. 26 Mayo-Julio de 1976.

Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM. México.

Págs. 83-104

Chiapas, tzotziles y tzeltales en Zinacatán.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

Se trata de una breve reseña histórica de como los tzotziles y tzeltales fueron incorporados al capitalismo en condiciones de injusticia y marginación.

El artículo tiene una breve introducción donde habla de la importancia de los dos grupos de extracción maya, posteriormente divide el estudio en una primera etapa que abarca 1529-1821, segunda etapa: 1821-1910, tercera etapa: 1910-1975.

La tercera etapa comprende el establecimiento de fincas con explotación de cultivos y ganado. De como el nuevo sistema de producción modificó la vida y estructura internas de localidades como Zinacatán.

Establecimiento de relaciones de arrendamiento de tierras entre indígenas (zinacantecos) y hacendados, hasta por 30 años.

La participación de ANDSA y CONASUPO, así como intermediarios en el sistema de comercialización de los productos de la zona.

Empleo por zinacantecos de otros indígenas mas empobrecidos en las labores de su tierra en montes marginales.

WASSERSTROM F. ROBERT.

"La tierra y el trabajo agrícola en la Chiapas central:
un análisis regional".

Revista Mexicana de Sociología, año XXXIX/vol XXXIX/No. 3,
julio-septiembre de 1977, México.

Págs. 1041-1064

Chiapas, la agricultura en la zona central.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

El ensayo inicia con una introducción que habla de la actividad económica y organización social en la región. En el ensayo se examina la relación entre la agricultura nativa de Chiapas y la agricultura comercial del mismo Estado. haciendo incapié en las actividades que se llevan a cabo en la cuenca del río Grijalva, donde no se produce una cantidad suficiente de maíz y frijol, por lo que gran número de zinacantecos renta terrenos adicionales en las haciendas ganaderas de la depresión central, mientras que la mayoría de los chamulas se ven obligados a trabajar durante largos periodos fuera de la comunidad, principalmente en las grandes plantaciones de café ubicadas en la costa del Pacífico.

Se inicia la descripción del desarrollo de la economía regional en Chiapas a partir de 1824, por la alteración de las relaciones interétnicas en la región. A grandes pasos en el tiempo se analiza como el arrendamiento de la cuenca del Grijalva juega un papel significativo en el desarrollo del capitalismo agrícola en Chiapas. De como las relaciones entre arrendatarios y ganaderos tienen sus orígenes en los últimos años del siglo XIX, cuando una serie de economías regionales semi-asalariadas fueron integradas en un mismo ecosistema agropecuario, dentro del cual zinacantecos y chamulas desempeñaron funciones complementarias.

En el ensayo hay cuadros de: cosechas obtenidas por arrendatarios chamulas, arrendamientos en Chamula, cosechas de los arrendatarios de Na Chej, etc. y 3 mapas.

ZAMORA SERRANO, CRISOFORO.

"Algunos aspectos sobre pinos oocarpa schiede
en el Estado de Chiapas".

Ciencia Forestal No. 32, julio-agosto 1981.

INIF, México.

Págs. 25-53

Chiapas, aspectos forestales.

Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

El artículo tiene como objetivo aportar un balance ecológico silvícola de pinos oocarpa schiede que sirva de apoyo para el cultivo y protección de esos bosques, así como de los trabajos de reforestación tecnificados.

La especie de pinus elegida es la de mayor importancia por número y distribución estimando que cerca de 45% de los bosques se componen de esa especie.

ZAMORA SERRANO, CRISOFORO.

Contribución al estudio ecológico de los pinos en el
Estado de Chiapas, México, 1978.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

32 págs.

Chiapas, aspectos forestales.

Biblioteca del Instituto de Investigaciones Forestales.

Esta investigación es un estudio general sobre los factores ecológicos que se interrelacionan con los pinos en su área de dispersión a fin de proporcionar información para fines de protección, cultivo y mejoramiento.

Los factores a que se hacen mención son: topografía, distribución altitudinal, vegetación, clima y suelos; donde se incluye textura, color, plt. drenaje y -- profundidad, con descripción breve de sus características.

La investigación proporciona varios mapas y fotografías en relación al tema.

ZUÑIGA RODRIGUEZ, DELFINO.

Perspectivas de desarrollo económico y social
de la depresión central de Chiapas.

Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional de Economía, UNAM.

México 1975.

109 págs.

Chiapas, desarrollo económico.

Biblioteca de la Facultad de Economía, UNAM,

La depresión central del Estado de Chiapas está conformada por 28 localidades, entre las que se encuentran: Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutierrez, Venustiano Carranza, etc. La extensión total de la depresión es de 24 058 Km² y representan la tercera parte de la superficie total del Estado.

La tesis fué elaborada en la óptica de desarrollo económico regional, por lo que su primer capítulo aborda algunos conceptos teóricos sobre desarrollo económico y de política de desarrollo regional, dando énfasis a la estrategia para largo y mediano plazo en el marco de la planeación regional.

En el capítulo dos analiza aspectos geográficos y en el capítulo tres se aborda características demográficas.

En el capítulo cuatro se estudia el papel desempeñado por la infraestructura y su vinculación con el desenvolvimiento económico y social, considerando su contribución como agente dinámico en el cambio general de la región. En este capítulo se contienen aspectos básicos de la tenencia de la tierra y cuestiones relevantes de desarrollo sectorial, dando especial atención al sector agropecuario.

FECHA DE DEVOLUCION

08 NOV 1991

IICA
E14-S446b

Autor

Título Bibliografía del desarrollo rural

Fecha Devolución

Nombre del solicitante

08 NOV 1991

John R. Redman



